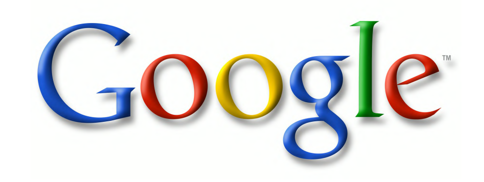
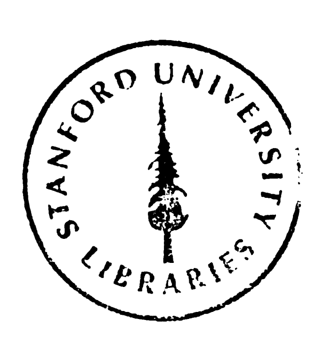




ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ

ТОМЪ I.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ предлагаемомъ вниманію читателей томѣ, имѣющемъ назначеніе „памятной книжки" для интересующихся прошедшимъ и настоящимъ Тверской губерніи, сдѣлана попытка сгруппировать наиболѣе существенныя историческія, географическія и статистическія о ней свѣдѣнія, источниками которыхъ послужили матеріалы, собранные Тверскимъ Земскимъ Статистическимъ Бюро и Губернскимъ Статистическимъ Комитетомъ.

Три первые отдѣла, а именно: историческій очеркъ губерніи, статистика населенія, обзоръ землевладѣнія и земледѣлія и часть обзора промышленности обработывающей, были напечатаны въ 1879—81 г.г. и въ свое время представлены Губернскому Земскому Собранію въ видѣ приложеній къ докладамъ о статистическихъ работахъ. Вновь напечатаны и впервые издаются слѣдующіе отдѣлы: окончаніе обзора промышленности обработывающей; отдѣлъ V—торговля; VI—пути сообщенія; VII—государственные доходы и расходы по Тверской губерніи, повинности государственныя и прочія; VIII—кредитныя учрежденія; IX—народное образованіе; X—народное здравіе; XI—преступленія и несчастія; XII—благотворительность; XIII—церкви, монастыри, расколъ.

Систематическій сводъ болѣе подробныхъ свѣдѣній, собранныхъ какъ оффиціальнымъ путемъ, такъ и посредствомъ мѣстныхъ изслѣдованій, о каждомъ изъ уѣздовъ Тверской губерніи составитъ содержаніе слѣдующаго тома, часть котораго (описаніе Твери и Тверскаго уѣзда) вышла въ 1880 году.

Средства на отпечатаніе текста нынѣ издаваемой книги даны Тверскимъ Губернскимъ Земствомъ, а статистическихъ таблицъ—Губернскимъ Статистическимъ Комитетомъ.

В. Покровскій.

26 августа 1882 г.

ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ,

СОСТАВЛЕННОЕ

В. Покровскимъ.

Томъ I.

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ ГУБЕРНІИ, ЕЯ ТЕРРИТОРІЯ И НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ

Печатано съ разрѣшенія Г. Начальника губерніи.

Pokrovskii, V.

ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ,

СОСТАВЛЕННОЕ

В. Покровскимъ.

Томъ I.

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ ГУБЕРНІИ, ЕЯ ТЕРРИТОРІЯ И НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ.

Печатано съ разрѣшенія Г. Начальника губерніи.

ТВЕРЬ.
Типо-Литографія Ф. С. Муравьева.
1879.

K(

ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ

ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ,

СОСТАВЛЕННОЕ

В. Покровскимъ.

Томъ I.

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ ГУБЕРНІИ, ЕЯ ТЕРРИТОРІЯ И НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ

Печатано съ разрѣшенія Г. Начальника губерніи.

ТВЕРЬ.
Типо-Литографія Ф. С. Муравьева.
1879.

ОТДѢЛЪ. I.

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ

Тверской губерніи.

Стран.

Стран.

III.

ОТДѢЛЪ II.

ТЕРРИТОРІЯ И НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ

Тверской губерніи.

Стран.

1. Статистико-географическія свѣдѣнія.

2. Свѣдѣнія о народонаселеніи.

Стран.

III. Землевладѣніе.

IV. Промышленность.

Прочіе памятники каменнаго вѣка открыты въ Тверской губ. въ послѣднее шестилѣтіе (1873—1878 г.).

Объ остаткахъ каменнаго вѣка въ Осташковскомъ уѣздѣ, пожертвованныхъ Тверскому музею, нашедшій ихъ въ 1873 г. И. С. Поляковъ говоритъ между прочимъ слѣдующее. «Изъ пожертвованныхъ Тверскому Музею остатковъ наиболѣе совершенны обломки глиняной посуды; они состоятъ изъ глины, большею частію *непережженой*, въ смѣси съ большимъ количествомъ песку, какъ это вообще замѣчается на посудѣ изъ глины у всѣхъ первобытныхъ народовъ, стоящихъ на низкой степени цивилизаціи, къ каковымъ относятся и племена, обитавшія нѣкогда въ Осташковскомъ уѣздѣ. Однако же на обломкахъ этихъ древнихъ горшковъ имѣются нѣкоторые узоры и украшенія, въ родѣ тѣхъ, какіе и до сихъ поръ дѣлаются на горшкахъ у русскихъ крестьянъ. Найденныя въ Осташковскомъ уѣздѣ обломки горшковъ залегаютъ довольно глубоко въ землѣ, въ нижнихъ частяхъ растительнаго слоя, рядомъ съ ними лежатъ остатки орудій изъ камня и кости: изъ чего заключаютъ, что хозяева всѣхъ этихъ остатковъ были люди, не знавшіе металловъ; иначе сказать, это были люди каменнаго вѣка. Ихъ топоры, стрѣлы, ножи, рубанки или скребки и прочія принадлежности домашняго быта дѣлались изъ кремня и другихъ горныхъ породъ. Нѣкоторыя изъ этихъ орудій, какъ напр. каменные топоры и стрѣлы, хорошо выточены. Найденные въ при озерныхъ мѣстностяхъ Осташковскаго уѣзда скребки напоминаютъ орудія, находимыя у эскимосовъ въ полярныхъ странахъ сѣвера, въ датскихъ кухонныхъ остаткахъ и пр.»

По обломкамъ каменныхъ орудій, находимымъ въ разныхъ мѣстностяхъ Осташковскаго уѣзда въ большомъ изобиліи, можно угадывать, что мѣста пребыванія жителей каменнаго вѣка группировались въ этомъ уѣздѣ на берегахъ озеръ Селигера, Сига и Овселука.

Кромѣ упомянутыхъ остатковъ каменнаго вѣка, въ Тверской губерніи извѣстны еще слѣдующіе.

Черепки глиняной посуды и кремневый наконечникъ стрѣлы, открытые въ обрывѣ Пекуновскаго городища Корчевскаго уѣзда на берегу Волги, въ 38 верстахъ ниже Корчевы. Эти предметы сходны съ найденными въ

Осташковскомъ уѣздѣ И. С. Поляковымъ, съ тою разницею, что на двухъ пекуновскихъ черепкахъ имѣются клинообразные узоры.

Въ городѣ красномъ Холму, въ 1873 году, при разрытіи, близъ собора, песчаной горы, на глубинѣ одной сажени, найдены были рабочими два каменныхъ доломитовыхъ топора, изъ коихъ одинъ въ 7, другой 6 дюймовъ длины.

Мѣсторожденій доломитовъ въ Тверской губерніи нѣтъ; очень можетъ быть, что матеріалъ, изъ котораго выдѣланы эти орудія, уральскаго происхожденія. Одинъ изъ топоровъ, очевидно, передѣланъ изъ болѣе длиннаго разбившагося орудія. У тылья замѣтна еще часть первоначальной сверлины; весьма правильно отшлифованъ этотъ обломокъ и просверлено на серединѣ его новое отверстіе.

Третій каменный шлифованный топоръ, меньшей величины (4 дюйма длины), найденный въ томъ же году въ Красномъ холму, сдѣланъ изъ сіенита, мѣсторожденій котораго также нѣтъ въ Тверской губерніи.

Кромѣ указанныхъ мѣстностей, остатки каменнаго вѣка находимы были въ послѣдніе два года въ уѣздахъ Зубцовскомъ, Ржевскомъ, Корчевскомъ и Бѣжецкомъ.

Между остатками глубокой, незапамятной старины, найденными г. Щегловымъ въ сельцѣ Петровскомъ, Ржевскаго уѣзда, на берегу Волги, замѣчательны два худо сохранившихся горшка изъ обожженой глины, на днѣ которыхъ имѣются знаки или клейма изъ нѣсколькихъ выпуклыхъ прямыхъ и ломаныхъ полосъ, взаимно пересѣкающихся подъ прямымъ угломъ.

Изучая со вниманіемъ нетолько Ржевскіе сосуды (подобные упомянутому), но и вообще всѣ подобные, видимъ, что при лѣпкѣ сосуда гончаръ, еще незнавшій гончарнаго круга, ставилъ сосудъ на ручной деревянный станокъ, на которомъ вырѣзывался вглубь тотъ знакъ, который выходилъ обратно на сосудѣ при его лѣпкѣ. На нѣкоторыхъ сосудахъ клеймо сдѣлано было вглубь, въ такихъ случаяхъ на станкѣ была сдѣлана выпуклая матрица.

Племена каменнаго вѣка съ теченіемъ времени уступили свое мѣсто (въ Тверской губерніи) другимъ племенамъ, пользовавшимся бронзовыми и желѣзными орудіями и оставившимъ слѣды своего пребыванія и передвиженія въ Тверской губерніи въ многочисленныхъ, разсѣянныхъ по всѣмъ уѣздамъ (нынѣшней Тверской губерніи), памятникахъ. Памятники эти суть земныя сооруженія, изъ которыхъ одни представляютъ собой остатки окоповъ укрѣпленныхъ когда-то поселеній, извѣстные подъ именемъ городковъ или городищъ; другія насыпи въ видѣ усѣчен-

ныхъ конусовъ или полусфероидовъ, называемыя сопками, курганами, могилками, возвышаются надъ погребенными въ нихъ тѣлами умершихъ.

Нѣкоторыя изъ этихъ насыпей относятся къ не очень далекимъ отъ насъ временамъ Литовскаго раззоренія; но большинство принадлежитъ къ тому времени, когда мѣстность нынѣшней Тверской губерніи не была еще заселена славянскими племенами.

Въ эти древнія времена, которыя можно назвать курганнымъ періодомъ, въ предѣлахъ Тверской губерніи жили племена финнскія, а именно: Весь и Меря, впослѣдствіи подъ вліяніемъ славянской колонизаціи, частію отодвинувшіяся на сѣверъ, частію слившіяся съ славянами.

Изслѣдованія Аспелина [1]), Европеуса [2]), графа Уварова [3]), Алквиста [4]) и другихъ археологовъ даютъ намъ ключъ къ уразумѣнію характеристическихъ чертъ быта финнскихъ племенъ курганнаго періода.

Главнѣйшіе и наименѣе спорные выводы этихъ изслѣдованій считаемъ не лишнимъ привести въ настоящемъ очеркѣ.

Слова лѣтописцевъ: «въ Бѣлѣозерѣ Весь, а на Ростовскомъ озерѣ Меря, а Плещевинѣ озерѣ Меря же» (П. С. Л. 1, 5 и Лавр. 5, 9), какъ говоритъ гр. Уваровъ, вполнѣ оправдываются изслѣдованіями археологовъ.

Границы распространенія Веси были слѣдующія. На сѣверѣ Весь распространялась до береговъ Онежскаго и Ладожскаго озеръ, на западѣ до рѣки Волхова. Центральная часть поселеній была вокругъ Бѣлозера; затѣмъ области рѣкъ Тверцы, Шексны, верховья Волги. На югѣ Весь далѣе Клязьмы не заходила; на востокѣ Весь смѣшивалась съ Мерей [5]).

---

[1]) Аспелинъ. „О доисторической Археологіи финскаго племени“.

[2]) Европеусъ. „О курганныхъ раскопкахъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ и объ Угрскомъ племени“.

[3]) Уваровъ. „Меряне и ихъ бытъ по курганнымъ раскопамъ“. (Труды 1-го Археологическаго съѣзда 1869 г. II).

[4]) Л. Майковъ. „О древней культурѣ западныхъ финновъ“. С. П. Б. 1877 г.

[5]) Какъ памятники прежнихъ Весскихъ поселеній мы имѣемъ названія нѣкоторыхъ селъ и мѣстностей, напр. с. Вески Новоторжскаго уѣзда, с. Вески Калязинскаго уѣзда, д. Вески Корчевскаго уѣзда, городъ Весьегонскъ, получившій свое названіе отъ „Веси по р. Егнѣ“, впадающей въ Мологу.

Меря сначала поселилась у озеръ Неро (Ростовское озеро) и Плещеева (Переяславское озеро): отсюда же распространилась и далѣе. На востокѣ Меря занимала все среднее Поволжье. На сѣверѣ границей ея поселеній можно считать водораздѣлъ Волжскаго и Бѣломорскаго бассейновъ, на югѣ граница идетъ по верховью Клязьмы и Москвы къ бассейну Оки; на западѣ же Меря неопредѣленно мѣшается съ Весью. [1]) [2])

Для поселеній Меря выбирала по преимуществу берега рѣкъ, озеръ и вообще мѣста болѣе открытыя, какъ видно изъ расположенія кургановъ— могильныхъ остатковъ Мерянъ. Впослѣдствіи, когда стала совершаться колонизація племенъ славянскихъ, Меря отъ береговъ рѣкъ и озеръ уходила въ глубь страны.

Мерянскія жилища обыкновенно строились на возвышеніи—на холмѣ, горѣ и проч: Для лѣта Меряне строили особыя жилища, чѣмъ для зимы. Зимнія жилища устраивались въ землѣ, лѣтнія же изъ дерева на поверхности.

Замѣчательнѣе всего у Мерянъ былъ обрядъ погребенія, который и послужилъ матеріаломъ для возсозданія ихъ быта. Погребали они двоякимъ образомъ: или сожигали трупы, или хоронили ихъ несожженными.

Предъ сожженіемъ, покойника одѣвали въ лучшіе наряды и обставляли тѣло всѣми вещами, которыя ему служили при жизни. Потомъ, устроивъ костеръ, все вмѣстѣ сожигали. Недогорѣлыя кости и другіе предметы собирали въ глиняный горшокъ, который ставился въ могилу. Рядомъ съ этимъ горшкомъ становились еще другіе горшки съ яствами и жертвоприношеніями, а также съ остатками сожженныхъ животныхъ: лошадей, быковъ, собакъ, куръ и пр. Все это потомъ заваливалось землей.

При другомъ обрядѣ, когда покойника не сожигали, клали его всегда лицомъ на востокъ, руки же или оставлялись лежащими вдоль туловища, или складывались на груди. Въ головахъ и

---

[1]) Слѣды свои Меря оставила въ названіи нѣкоторыхъ озеръ, рѣкъ и мѣстностей. Напр. р. Нерль (М. перешло въ Н.), деревня Мермерины.

[2]) Мнѣніе гр. Уварова о распространеніи Мери въ Тверской губерніи по Волгѣ и отчасти по нижней Тверцѣ подтверждается раскопками кургановъ въ Тверской губерніи, обнаруживающими общій Мерянамъ типъ погребенія тѣлъ.

и при ногахъ ставили горшки съ яствами и жертвоприношеніями; вокругъ клали любимыя покойникомъ вещи: у воина—конскую сбрую, стремена, у купца—вѣсы съ гирями, шкатулку, у домовитой хозяйки—иглу, ножницы, серпъ, замокъ. Самого покойника клали въ полномъ убранствѣ. Надо всѣмъ этимъ насыпалась земля, изъ которой впослѣдствіи и образовались такъ называемые курганы.

Хотя Меряне были язычники, но обычай класть съ покойникомъ всѣ любимыя имъ вещи и предметы показываетъ, что они вѣрили въ загробную жизнь. Идолъ, найденный при раскопкѣ кургана недалеко отъ Переяславскаго озера, показываетъ, что Меряне были идолопоклонники. Приготовленному идолу приносили жертвы; если онъ изображалъ землянаго бога, жертву закапывали въ землю, если лѣснаго—вѣшали на деревья. Меряне боготворили также звѣрей, напр. медвѣдя; птицъ, какъ напр. утокъ, орловъ и проч.; покланялись скаламъ, горамъ, камнямъ, рѣкамъ, озерамъ и источникамъ [1]).

Меря не была чужда нѣкоторой гражданственности; она вела постоянную торговлю какъ съ востокомъ, такъ и съ западомъ. Восточная торговля была оживленнѣе чѣмъ западная. Главный восточный рынокъ былъ городъ Болгары (въ нынѣшней Казанской губ.), столица волжскихъ Татаръ: они торговали драгоцѣнными камнями, бисеромъ, ожерельями, кольцами, бусами, булатными клинками и проч. Съ запада Норманны доставляли въ Мерянскую землю янтарныя издѣлія, бусы изъ горнаго хрусталя и сердолика, бронзовыя пряжки и желѣзныя сѣкиры, шерстяныя ткани, парчу, позументы, и проч. Въ обмѣнъ на чужеземные товары меряне давали шкуры, медъ, воскъ, полотно.

Для одежды Меряне употребляли шкуры и овчины, матерію, вытканную изъ овечьей шерсти и льна; употребляли также луч-

---

[1]) Такое поклоненіе долго оставалось въ земляхъ, населенныхъ Мерею, и перешло во времена историческія. Пр. Авраамій Ростовскій разсказываетъ, что жители береговъ Переяславскаго озера поклонялись каменному богу Велесу, который былъ, какъ говорятъ, простой камень, лежавшій въ оврагѣ за Борисоглѣбскимъ монастыремъ; Переяславцы до XVII в. ежегодно 29 іюня собирались на поклоненіе этому камню. Только пр. Иринархъ (при Василіи Ивановичѣ Шуйскомъ) свергъ этотъ камень въ рѣку и прекратилъ поклоненіе.

шія ткани съ золотою и серебряною пронизью и позументами. Лѣтняя одежда Мерянъ состояла изъ короткой куртки, зимняя изъ тулупа или шубы. Вокругъ головы они стягивали ремень, на которомъ у висковъ привѣшивали серебряныя и мѣдныя кольца; вмѣсто ремня вокругъ головы употреблялись иногда мѣдныя кольца въ видѣ діадемы. Но особенно Меряне любили носить серебряныя и бронзовыя кольца, серги, бусы и ожерелья изъ монетъ, стекла и другихъ украшеній.

Меряне были народъ земледѣльческій, умѣли ралами обработывать землю, серпами жать: сѣяли ленъ, водили овецъ, лошадей и рогатый скотъ. Занимались также охотой на звѣрей при помощи топоровъ, копій и стрѣлъ, и рыболовствомъ, для чего употребляли гарпуны, багры и сѣти. Умѣли обработывать металлы, выдѣлывать кожи, употреблять краски, производили рѣзьбу изъ кости и дерева. Все это, конечно, въ грубомъ и несовершенномъ видѣ.

Весь селилась также, какъ и Меря, по долинамъ рѣкъ, жилища строила на мѣстахъ болѣе возвышенныхъ и строила, вѣроятно, также какъ Меря, зимнія жилища особо отъ лѣтнихъ.

Обрядъ погребенія совершался также двоякимъ образомъ, но, судя по тому, что при раскопкахъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ очень мало найдено сожженныхъ костей, можно заключить, что Весь предпочитала хоронить, а не сожигать тѣла.

Весь поклонялась водѣ, по фински—Vesi, олицетворяя ее въ видѣ особаго божества; покланялась также и другимъ предметамъ. Отъ Веси, какъ и отъ Мери, впослѣдствіи выходили волхвы и кудесники, точно также, какъ и нынѣ на сѣверѣ отъ финнскихъ племенъ выходятъ колдуны и ворожеи (въ Олонецкой губерніи).

Арабскіе писатели расказывали про Весь, что Болгары съ Весью вели нѣмую торговлю. Она производилась, по преданію, такимъ образомъ. Болгары привозили въ Весскую землю свои товары и клали ихъ на извѣстномъ мѣстѣ, предварительно отмѣтивъ знакомъ. Весь съ своей стороны несла товары на это же мѣсто и оставляла ихъ. Болгары приходили снова посмотрѣть принесенное Весью. Если Болгары оставались довольны предложеннымъ товаромъ, то брали его къ себѣ; въ противномъ же

случаѣ оставляли снова и брали назадъ свои товары. Покупатели и продавцы при этомъ другъ друга не видѣли.

Болгары дорожили торговлею съ Весью, потому что товары, покупаемые у Веси, доставались имъ за ничтожную цѣну. Арабамъ Болгары разсказывали, что Весь убиваетъ всякаго, кто къ нимъ приходитъ, что въ землѣ Веси такой холодъ, что ничего не можетъ тамъ расти.

Болгары привозили въ страну Веси свой хлѣбъ, арабскія серебряныя монеты и издѣлія, бусы, серги и проч.; въ замѣнъ получали шкуры звѣрей и другія сырыя произведенія.

При раскопкахъ кургановъ въ мѣстахъ древнихъ поселеній Веси были находимы точно такія же вещи, какія встрѣчались и у Мери; изъ изслѣдователей курганной эпохи Аспелинъ говоритъ о результатахъ своихъ раскопокъ въ странѣ, когда-то населенной Весью, слѣдующее.

«Близъ погоста Бѣжицы» въ 10 верстахъ отъ Бѣжецка, занимался я раскопками и въ окрестностяхъ одного городища раскопалъ до шести кургановъ и во всѣхъ, за исключеніемъ одного, находилъ вещи. Эти курганы заключали въ себѣ иногда по 2, по 3, по 4 и даже по 5 несожженныхъ скелетовъ мужскихъ и женскихъ. Они лежали рядомъ, головами къ западу, а ногами къ востоку, руки лежали по бокамъ, прямо. Сперва я нашелъ при мужскихъ и женскихъ скелетахъ ножи, въ числѣ 13, потомъ серги и кольца височныя при шести скелетахъ, всего 12 штукъ, всѣ послѣднія изъ простой бронзовой проволоки, кромѣ двухъ серегъ, изъ которыхъ одна съ тремя продолговатыми серебряными бусами, а другая изъ двухъ, одна возлѣ другой наложенныхъ, бронзовыхъ нитей, украшенная гордіевымъ узломъ. Упомянутыя серги по формѣ напоминаютъ серги, встрѣчаемыя въ Мерянскихъ могилахъ и, судя по образцамъ послѣднихъ, доказываютъ свое сродство съ ними. Совершенно противное тому доказываютъ состоящія изъ двухъ или трехъ составныхъ звеньевъ цѣпи, которыя найдены на груди пяти скелетовъ—обычай народный, склоняющійся къ западно-финскому образцу.

Изъ застежекъ въ видѣ подковы найдено двѣ, кольца въ обѣихъ простыя, безъ украшеній и съ спиральными концами. При трехъ скелетахъ оказались сердоликовыя горнохрустальныя и глиняныя бусы, позолоченныя и стеклянныя съ блестящею поверхностію. Кромѣ того, найдены глиняные сосуды такого же образца, какой Берцелли нашелъ въ Ярославской губерніи; 2 или 3 наконечника копій съ стеблями, остатки шерстяной матеріи, черные и русые волосы, и такъ далѣе.

Въ этой же курганной группѣ, раскапывалъ нѣкоторыя могилы г-нъ [illegible]. Онъ также находилъ въ нихъ всего чаще ножи и кольца ви-

сочныя и серги; въ двухъ могилахъ попались ему цѣпи одинаковаго съ предъидущими образца. Изъ другихъ образцовъ можно упомянуть о 7 подвѣскахъ, въ видѣ бубенчиковъ, которыя очевидно были прикрѣплены къ платью, какъ это дѣлалось обыкновенно въ Литвѣ и областяхъ Балтскихъ. Далѣе означеннымъ ученымъ найдены бусы сердоликовыя, горно-хрустальныя, бронзовая уховертка, пара литыхъ толстыхъ бронзовыхъ колецъ и серебряная монета временъ Генриха III (1039—1056), русые волосы и т. д. Въ одномъ курганѣ онъ встрѣтилъ сожженныя лошадиныя кости и небольшое количество литыхъ ременныхъ застежекъ, украшенныхъ или листьями трилистника или перевивками драконовъ и другими скандинавскими украшеніями [1]).

Гораздо ранѣе, въ 1843—1844 годахъ, помѣщикъ капитанъ Ушаковъ на средства, полученныя отъ Академіи наукъ, разрывалъ могилы на границахъ Тверской и Новгородской губерній въ 4-хъ разныхъ курганныхъ группахъ. Къ сожалѣнію, объ его изслѣдованіяхъ мы знаемъ только по однимъ разсказамъ; выкопанныя имъ коллекціи попали къ графу Уварову и до сихъ поръ не обнародованы. Часть монетъ оставила у себя Академія. Ушаковъ началъ раскопки въ 1843 году у рѣки Сорогожи, близъ села Сорогожскаго, въ Весьегонскомъ уѣздѣ. По обѣимъ сторонамъ рѣки онъ нашелъ большіе и малые курганы: одни—поросшіе сосновымъ лѣсомъ, другіе—можжевельникомъ; вокругъ нѣкоторыхъ кургановъ были круги изъ большихъ дикихъ камней. Онъ раскопалъ 5 кургановъ. Трупы, коихъ въ большинствѣ могилъ находилъ по 2 и по 3, были въ сидячемъ положеніи, на пескѣ, головы обращены къ западу и руки по бокамъ, у ногъ грубо сдѣланный глиняный сосудъ. По найденнымъ вещамъ и костямъ онъ заключаетъ, что въ разныхъ курганахъ мужчинъ и женщинъ клали порознь и что мужчины были необыкновенно высокаго роста. Ушаковъ говоритъ объ одномъ женскомъ скелетѣ слѣдующее: у висковъ было по 3 кольца изъ бронзовой проволоки, въ правомъ ухѣ мѣдное ушное кольцо, на шеѣ хорошо сдѣланное кольцо, плетеное изъ двухъ бронзовыхъ прутиковъ, между которыми проходила тонкая витая бронзовая проволока съ плоскими крючкообразными концами; ожерелье съ 24-мя разными сердоликовыми и 12-ю стеклянными бусами; грудныя украшенія составляли 10 подвѣсокъ въ видѣ бубенчиковъ, 2 подвѣски въ видѣ серегъ, 5 металлическихъ пронизокъ боченками; подвѣска въ видѣ полумѣсяца, мозаичная буса величиною въ орѣхъ, металлическая бляшка съ ушкомъ, въ величину мѣднаго пятикопѣечника и 10 монетъ съ ушками; на поясѣ

---

[1]) Сравн. Фин. Ежем. 1873 г. стр. 246—8. Изслѣдов. Европеуса о курганныхъ раскопкахъ около погоста Бѣжецъ помѣщено въ журн. М. Нар. Просв. 1872 года XII кн., объ угорскомъ народѣ стр. 16—18. Шведск. газ. Гельс. 1872 г. 217, 297: 53, еще общая газета Финл. Правит. О Бѣжецкомъ уѣздѣ и Теблишанахъ см. Москвитянинъ 1853: 16.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

сосѣднихъ великорусскихъ губерній были города не въ смыслѣ только огороженныхъ укрѣпленныхъ мѣстъ, а въ значеніи торговыхъ поселеній, которыя пользовались до нѣкоторой степени безопасностію и въ которыхъ развиты были первыя начала гражданскаго благоустройства.

Эту торговлю вели и выгодами ея пользовались сперва финны, а потомъ преемники ихъ—славяне.

Археологи утверждаютъ, что славяне начали селиться въ нынѣшней Тверской губерніи ранѣе IX столѣтія. Но какъ произошло занятіе страны—мирнымъ путемъ, или путемъ завоеванія, или тѣмъ и другимъ вмѣстѣ? По мнѣнію одного изъ замѣчательныхъ изслѣдователей русской колонизаціи, Ешевскаго, финнскія племена, на счетъ которыхъ особенно распространилась русская народность, не изчезали съ лица земли, не вымирали, приходя съ русскими въ соприкосновеніе, какъ гибнутъ племена Сѣверной Америки при столкновеніи съ англосаксонскою расой, какъ вымираютъ туземцы Океаніи вслѣдствіе поселеній между ними европейцевъ. Чужеродцы не обращались въ рабовъ, не причислялись къ существамъ нисшей породы, не истреблялись огнемъ и мечемъ. Ни въ лѣтописяхъ, ни въ народныхъ преданіяхъ нѣтъ и слѣдовъ воспоминаній о борьбѣ финнскихъ туземцевъ съ славянскими насельниками, а еще менѣе—о вытѣсненіи туземцевъ къ сѣверу и востоку, или объ ихъ истребленіи. Вытѣсненіе могло совершиться только въ томъ случаѣ, еслибы славянскіе насельники двинулись большою, сплошною массою въ это пространство, гоня предъ собою туземныхъ обитателей края. Такое движеніе не могло пройти незамѣченнымъ, остаться безъ рѣзкаго слѣда въ народной памяти, если не въ лѣтописяхъ. Движенія сплошною массою мы не видимъ и въ позднѣйшей колонизаціи русскаго народа, совершившейся на свѣжей памяти исторіи [1]).

«Ни лѣтописи, ни преданія, говоритъ Бестужевъ-Рюминъ, не знаютъ общаго истребленія финнскихъ племенъ на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ихъ засталъ первоначальный лѣтописецъ, ни общаго переселенія ихъ оттуда, а между тѣмъ нынѣшній этнографъ не

---

[1]) Ешевскій Русская колонизація I, 217, 219.

говоритъ, что Св. Владиміръ, распространяя христіанство на Руси, крестилъ «Весь», а также земли «Мерску и Кривичску». [1]) Лѣтопись, говоря о появленіи волхвовъ, возбуждавшихъ народъ противъ христіанства, находитъ ихъ въ Суздалѣ (1024 г.), на Бѣлѣозерѣ (1071), въ Ростовѣ (1091), но не говоритъ, чтобы они появились въ верхневолжской странѣ ближе къ берегамъ Волги. Житіе преподобнаго Ефрема (умершаго въ 1053 г.), говоря о построеніи Ефремомъ обители, вокругъ которой потомъ возникъ городъ Новый Торгъ (т. е. Торжокъ), не упоминаетъ объ язычникахъ въ этой мѣстности, со стороны которыхъ онъ могъ встрѣтить сопротивленіе: если бы оно было, то житіе не преминуло бы упомянуть о немъ; и въ другихъ мѣстностяхъ, составляющихъ нынѣ Тверскую губернію, не сохранилось преданій о сопротивленіи населенія апостоламъ христіанства; а потому можно полагать, что оно, какъ и славянская колонизація, распространилось здѣсь мирнымъ путемъ. А такъ какъ христіанство шло отъ славянъ, то съ распространеніемъ его славянскій элементъ долженъ былъ усиливаться, финны же вмѣстѣ съ язычествомъ все болѣе и болѣе утрачивали свои племенныя особенности.

Что же влекло славянскихъ колонистовъ въ мѣстность, нынѣ занимаемую Тверскою губерніею?

Большая часть этой мѣстности не отличалась, какъ и теперь не отличается, плодородіемъ почвы; но въ восточной половинѣ нынѣшней Тверской губерніи, напр. въ Кашинскомъ и Корчевскомъ уѣздахъ, приволожской части Калязинскаго почва была лучше, чѣмъ въ сосѣднихъ мѣстностяхъ Суздальской области, въ Бѣжецкомъ же—лучше чѣмъ въ первоначальныхъ новгородскихъ предѣлахъ. А потому одною изъ причинъ славянской колонизаціи въ восточную часть нынѣшней Тверской губерніи могло быть стремленіе найти для *поселенія* земли болѣе плодородныя и при томъ неистощенныя хищническою (обычною въ тѣ времена) культурой.

Западная часть Тверской губерніи, съ почвою, гораздо менѣе вознаграждающею трудъ хлѣбопашца, могла привлекать ко-

[1]) Воскресенская лѣтопись, продолженіе, стр. 160. Борзаковскій стр. 8.

волостямъ своими селами, обильными рыбой, своими лѣсами, богатыми пушнымъ звѣремъ.

Если же мы припомнимъ, что чрезъ мѣстность, занимаемую нынѣ Тверскою губерніей, пролегалъ весьма важный торговый путь, соединявшій Новгородъ и прибалтійскій край съ среднерусскими и приволжскими суздальскими и [illegible] народами, то увидимъ, что для успѣшной славянской колонизаціи въ вышеозначенной странѣ были благопріятныя условія.

Славянскою колонизаціей финнскихъ земель первоначально руководили такъ называемые «бродники», ушкуйники, величаемые въ пѣсняхъ и преданіяхъ народныхъ молодцами, богатырями, дружиною богатырскою. Много такихъ дружинъ шло отъ Великаго Новгорода, у гражданъ котораго были и предпріимчивость, и энергія, и сила, и богатство. Богатѣйшіе и сильнѣйшіе изъ новгородскихъ [illegible], управлявшіе въ [illegible] земляхъ Новгородскихъ [illegible] новгородскими землями, строили села и слободы и селили въ нихъ поселенцевъ изъ Новгорода и другихъ мѣстъ. Князья Суздальскіе также помогали дѣлу колонизаціи: строили новые города, укрѣпляли прежде построенные, ставили слободы на своихъ земляхъ и помогали ставить ихъ своимъ дружинникамъ.

Нынѣшняя Тверская губернія назадъ тому 8—9 столѣтій покрыта была дремучими лѣсами, и селенія, расположенныя большею частію по берегамъ рѣкъ, были очень рѣдки и мелки. Тогдашніе земледѣльцы любили просторъ; они не довольствовались тою пашнею, которая находилась возлѣ селенія и которую они могли удобрить своимъ скотомъ, а выручали и захватывали, за сколько могли, въ лѣсахъ распахивали расчищенное и удобренное древесною золою пространство, засѣвали его хлѣбомъ нѣсколько лѣтъ сряду, до тѣхъ поръ, пока земля перестанетъ давать обильные урожаи. Тогда земледѣлецъ запускалъ этотъ участокъ земли подъ лѣсъ, занималъ другой лѣсной участокъ, также его очищалъ, выжигалъ и выпахивалъ его, а затѣмъ переходилъ на новое мѣсто, и такъ далѣе. Пока населеніе было малочисленно, это можно находить для расчистки [illegible] не тронутаго [illegible]; но съ увеличеніемъ населенія [illegible] на-

родъ отыскивалъ новыя мѣста для поселенія, селился на нихъ, чтобы и тамъ завести обычное лядинное хозяйство.

Благодаря многовѣковому господству лядиннаго хозяйства, почва земли въ Тверской губерніи постепенно истощалась: на смѣну мощныхъ дубовъ, кленовъ и ясеней, росшихъ прежде въ изобиліи, истощенная почва стала родить лишь ель, сосну, березу, а урожаи хлѣбовъ становились съ теченіемъ времени скуднѣе и скуднѣе. Опустѣвшія ляда получили названіе пустошей, оставшееся за ними доселѣ, и нынѣшнія пустоши съ своимъ бѣлоусомъ, острецомъ и другими тощими травами на скудной почвѣ до сихъ поръ носятъ на себѣ слѣды лядиннаго хозяйства нашихъ предковъ [1]).

Какъ ни рѣдко и какъ ни малочисленно было населеніе Тверской губерніи въ XI и XII вѣкахъ, все же оно было на столько значительно, чтобы составить нѣсколько общественныхъ и политическихъ группъ, имѣвшихъ своими центрами довольно значительные города, каковы напр. Торжокъ, Тверь, Городецъ [2]), Новый Городокъ, Ржевка, Зубцовъ, Микулинъ, Скнятинъ, Бѣлгородокъ, Кашинъ, Вертязинъ [3]) и другіе.

Уже въ XI столѣтіи въ этой сторонѣ, колонизованной пришельцами изъ разныхъ Славяно-русскихъ земель, образовалась вѣтвь славяно-русской народности, положившая начало великорусскому народу.

Въ концѣ XI и началѣ XII вѣка территорія нынѣшней Тверской губерніи принадлежала частію Новгороду, частію же Смоленскому и Суздальскому княжествамъ: къ Новгороду примкнула сѣверо-западная часть губерніи съ частію Осташковскаго уѣзда, Торжкомъ, Бѣжецкомъ, Городцомъ, Мелечею, Узменью и Езкомъ

---

[1]) Память о лядинномъ или огневомъ хозяйствѣ сохранилась въ названіяхъ многихъ пустошей и возникшихъ на нихъ селеній; таковы напр. встрѣчающіяся въ Тверской губерніи названія деревень: Гари, Горѣлый Мохъ, Ляды, Лядины, Ожигово и проч.

[2]) Городцомъ назывался Бѣжецкъ; болѣе древній Бѣжецкъ находился на мѣстѣ нынѣшняго погоста Бѣжецы. Новый Городокъ есть нынѣшняя Старица. Микулинъ—нынѣ село Микулино городище Старицкаго уѣзда, на р. Шошѣ; Скнятинъ и Бѣлгородокъ—нынѣ приволжскія села въ Калязинскомъ уѣздѣ, первое—при впаденіи р. Нерли, второе—при впаденіи р. Хотчи въ Волгу.

[3]) Нынѣ село Городень.

(Бѣжецкаго уѣзда) и Егной (на р. Егницѣ, впадающей въ Мологу близъ Весьегонска) [1]. Къ Смоленскому княжеству отошелъ Ржевъ, къ Суздальскому поволжье съ городами Зубцовомъ, Тверью, Скнятиномъ, Кашиномъ.

Особенно важное значенiе въ исторiи Руси прiобрѣтаетъ весь этотъ край съ конца XII вѣка, т. е. съ того времени, когда князья Суздальскiе, стараясь объ усиленiи своей власти, вступаютъ въ упорную и продолжительную борьбу съ Великимъ Новгородомъ.

Передовымъ пунктомъ Новгородской республики противъ Суздальскихъ князей во время этой борьбы былъ Торжокъ, древнѣйшiй городъ Тверской губернiи [2], который, вслѣдствiе своего положенiя на торговомъ и военномъ пути, весьма часто подвергался въ эти древнiя времена осадѣ и раззоренiю. Такъ во второй четверти XII столѣтiя (1139 г.) Торжокъ на нѣкоторое время отнятъ былъ у Новгородцевъ великимъ княземъ Суздальскимъ Юрiемъ Владимiровичемъ Долгорукимъ, не поладившимъ съ Новгородцами изъ за того, что они изгнали князя своего Всеволода Мстиславича, внука Мономахова, и посадили на его мѣсто Святослава Ольговича.

Въ 1145 году князь Юрiй Владимiровичъ потребовалъ, чтобы Новгородцы приняли его къ себѣ въ князья; но они, имѣя у себя князя Святополка Мстиславича, отъ того отказались. Озлобясь на это, онъ пошелъ на Новгородъ войной и взялъ Торжокъ, многихъ жителей забралъ въ полонъ, раззорилъ по Мстѣ всю Новгородскую область; купцовъ Новгородскихъ всюду задерживалъ и не пускалъ къ нимъ своихъ купцовъ. Но въ 1146 году

---

1) Поселенiя эти упоминаются въ слѣдующихъ словахъ устава князя Святослава Ольговича объ епископской десятинѣ (1137); „а се Бѣжецкой рядъ въ Бѣжечекъ, шесть гривенъ восемь кунъ, Городецки по пять гривны, въ Змени семь гривенъ, Езески четыре гривны восемь кунъ, Рыбинскъ гривна волжская“.

2) Преданiе Старицкаго монастыря эту честь приписываетъ Старицѣ: первое поселенiе здѣсь будто бы основали два племянника Рогнѣды. Лѣтописи ничего не говорятъ о построенiи Торжка, а застаютъ его уже существующимъ. Въ началѣ XI столѣтiя Преподобный Ефремъ основалъ въ немъ обитель, нынѣшнiй Борисоглѣбскiй монастырь, въ память убiенiя князей Бориса и Глѣба (1015). Уже въ въ это время Торжокъ былъ городъ многолюдный и богатый, что объясняется положенiемъ его на торговомъ пути изъ Новгорода.

Юрій, упрошенный Новгородцами, примирился съ ними и отпустилъ Новоторовъ изъ плѣна [1])

Не задолго до смерти Юрія (въ 1157 году) мы видимъ особаго князя въ Торжкѣ: это Давидъ, сынъ великаго князя Ростислава. Давидъ въ 1160 году долженъ былъ оставить Торжокъ, по требованію вѣча, которое подстрекали агенты князя Андрея Юрьевича Боголюбскаго, и по совѣту старшаго брата своего Святослава Новгородскаго. Андрей послалъ Новгородцамъ въ князья своего племянника Мстислава Ростиславича, сына Ростислава Юрьевича, а потомъ, по соглашенію между Андреемъ и великимъ княземъ Ростиславомъ Мстиславичемъ, былъ возстановленъ въ Новгородѣ сынъ послѣдняго Святославъ Ростиславичъ, двоюродный племянникъ Андрея. Новгородцы не поладили съ этимъ княземъ и изгнали его. Андрей настаивалъ, чтобы Новгородцы приняли Святослава и прислали ему и его союзникамъ войско противъ Новгорода. Союзники сожгли Новый Торгъ, опустошили Новгородскія села. Новгородцы не уступали и призвали въ князья Романа Мстиславича, сына великаго князя Мстислава Изяславича. Возгорѣлась жестокая борьба между Андреемъ и Кіевскимъ великимъ княземъ, кончившаяся разграбленіемъ Кіева. Покончивъ съ Кіевомъ, Андрей повелъ (зимою 1169 года) войско на Новгородъ. Послѣ страшнаго опустошенія Новгородской области, войско Андреево подошло къ городу, но жители затворились съ своимъ княземъ Романомъ и бились крѣпко. Въ полкахъ осаждавшихъ обнаружился моръ на людей и на коней. Рать Андреева должна была отступить; но опустошеніе, причиненное Андреевой ратью, имѣло тяжкія послѣдствія для Новгорода: въ немъ сдѣлался голодъ, а хлѣбъ можно было достать только въ областяхъ Андреевыхъ. Новгородцы должны были уступить и посадили, по волѣ Андрея, кня-

---

[1]) Татищевъ связываетъ второе взятіе Торжка съ основаніемъ Москвы. Когда Юрій шелъ въ походъ, Суздальскій тысяцкій Степанъ Кучка подъ разными предлогами не послѣдовалъ за княземъ, обѣщаясь догнать войско послѣ, но, вмѣсто того, ушелъ въ свое помѣстье, чтобы забрать семью и пожитки и бѣжать въ Кіевъ къ Изяславу Мстиславичу, племяннику и врагу Юрія. Но князь былъ вовремя предупрежденъ и захватилъ Кучку во время приготовленія къ отъѣзду. Кучка былъ казненъ, а его помѣстье обращено въ княжой градъ (впослѣдствіи названный Москвою).

земъ сначала Рюрика Ростиславича, а вскорѣ потомъ Юрія Андреевича.

Въ 1178 году въ Новгородѣ княжилъ Ярополкъ Ростиславичъ, братъ Мстислава, но вскорѣ былъ изгнанъ въ угодность в. к. Всеволоду Юрьевичу. Но Всеволоду было этого мало, онъ приступилъ къ Торжку, жители котораго обѣщали ему дань. Всеволодъ хотѣлъ было взять ее, но дружина стала жаловаться и побуждать его къ приступу, говоря: «мы не цѣловаться съ ними пріѣхали; они, князь, Богу лгутъ и тебѣ». Войско бросилось къ городу и взяло его; жителей перевязали; городъ сожгли «за Новгородскую неправду» Но на этотъ разъ великій князь не успѣлъ утвердить своего вліянія на Новгородскую область: Новгородцы приглашаютъ къ себѣ въ князья Мстислава Ростиславича храбраго, знаменитаго своею борьбою съ Боголюбскимъ и своею преданностію Южной Руси.

По смерти Мстислава храбраго, Новгородцы приглашаютъ Владиміра Святославича, сына Кіевскаго князя. Въ угоду ему, въ Торжкѣ они посадили Ярополка Ростиславича, врага Всеволодова. Это повлекло за собою новое столкновеніе съ Всеволодомъ, который осадилъ Ярополка въ Торжкѣ. Торжокъ защищался пять недѣль; жители терпѣли страшный голодъ и должны были употреблять въ пищу конину. Наконецъ Ярополкъ былъ раненъ въ битвѣ. Торжчане лишились бодрости и отдали городъ великому князю, который его выжегъ, а князя и многихъ Новоторжцевъ оковалъ и отвелъ во Владиміръ, гдѣ Ярополкъ и умеръ. Послѣ этого Новгородцы просили у великаго князя мира, который и былъ заключенъ. Новоторжцы отпущены изъ плѣна.

Новгородцы приняли князя, угоднаго Всеволоду. Впослѣдствіи мы видимъ въ Новгородѣ, одного за другимъ, сыновей Всеволодовыхъ, Константина и Святослава.

Сыновья Всеволодовы не могли обходиться съ Новгородцами такъ, какъ обходились съ ними прежніе князья Югозападной Руси, и вотъ на защиту Новгородскихъ вольностей является князь Мстиславъ Мстиславичъ Торопецкій. Это было въ 1210 году. Зимою нежданно напалъ Мстиславъ на Торжокъ, заковалъ дворянъ Святослава Всеволодовича и Новоторжскаго посадника, имѣ-

нія ихъ разграбилъ, Новгородцамъ же послалъ сказать: «кланяюсь Св. Софіи и гробу отца моего и всѣмъ Новгородцамъ; пришелъ я къ вамъ, услышавши, что князья дѣлаютъ вамъ насиліе: жаль мнѣ своей отчины». Новгородцы воодушевились. Партія, державшаяся князей Суздальскихъ, должна была уступить. Всѣ стали за одно. Князя Святослава Всеволодовича посадили подъ стражу, а Мстиславу послали сказать: «иди, князь, на столъ.» Въ то же время Всеволодъ захватилъ Новгородскихъ купцовъ. Мстиславъ выступилъ на Всеволода съ большимъ ополченіемъ; но дѣло не дошло до кровопролитія: Всеволодъ отпустилъ купцовъ, а Новгородцы освободили Всеволодовича, и миръ утвержденъ былъ крестнымъ цѣлованіемъ.

По уходѣ его, въ Новгородѣ взяла верхъ Суздальская партія: руководимая торговыми интересами, она рѣшила призвать къ себѣ княземъ одного изъ сыновей Всеволодовыхъ, Ярослава. Этотъ Ярославъ получилъ, по смерти отца, Переяславль Залѣсскій. Тверь принадлежала ему же. Этотъ князь тотчасъ же началъ расправляться съ недоброжелателями и противниками: нѣкоторыхъ изъ приверженцевъ прежняго князя онъ приказалъ схватить и отправить въ Тверь. Многіе были недовольны такою жестокостію, и это недовольство выразилось народною расправой надъ нѣкоторыми изъ приверженцевъ Ярослава. Разсерженный такимъ самоуправствомъ, Ярославъ оставилъ въ Новгородѣ намѣстника, а самъ удалился въ Торжокъ.

Городъ Торжокъ, или Новый Торгъ, Новгородскій пригородъ, въ предшествовавшее время получилъ важное торговое значеніе: Новоторжцы стали соперничать съ Новгородцами и добивались независимости отъ Новгорода. Положеніе Торжка было таково, что добрыя отношенія съ Суздальскою землею были для его жителей необходимы. Какъ только наступалъ разладъ съ Суздальскими князьями и начинались враждебныя дѣйствія со стороны послѣднихъ противъ Новгорода, прежде всего доставалось Торжку: Суздальскіе князья захватывали и грабили этотъ пограничный городъ Новгородской земли. Вотъ почему въ Торжкѣ была сильна партія, желавшая отдѣлиться отъ Новгорода. Стремленіе этой партіи на-

ходило поддержку и въ торговыхъ интересахъ. Торжокъ въ коммерческомъ отношеніи былъ соперникомъ Новгорода.

Пользуясь такимъ положеніемъ Торжка, Ярославъ Всеволодовичъ задумалъ поднять этотъ городъ на степень столицы, Новгородъ же сдѣлать его пригородомъ. Обстоятельства помогали Ярославу. Осенью 1215 года морозъ побилъ весь хлѣбъ въ Новгородской землѣ: сдѣлалась дороговизна, страшная для бѣдныхъ людей. Ярославъ не пускалъ въ Новгородъ ни одного воза съ хлѣбомъ. Въ Новгородѣ начался голодъ: бѣдные люди ѣли сосновую кору, липовый листъ, мохъ: родители изъ за куска хлѣба отдавали дѣтей въ вѣчное холопство; люди умирали съ голоду на площадяхъ, на улицахъ, мертвые валялись по дорогамъ, и собаки терзали ихъ. Большая часть Вожанъ померли съ голоду, остальные разбѣжались по чужимъ странамъ. Новгородцы, оставшіеся въ живыхъ, послали къ Ярославу посадника своего и другихъ знатныхъ людей звать его къ себѣ. Ярославъ отказалъ въ просьбѣ и задержалъ пословъ Новгородскихъ. И были въ Новгородѣ печаль и вопль.

Въ такой то нуждѣ Новгородъ нашелъ защитника въ Мстиславѣ Удаломъ. 11 февраля 1216 г., Мстиславъ прибылъ въ Новгородъ, въѣхалъ на дворъ Ярославовъ и, поцѣловавъ крестъ, сказалъ: «либо возвращу мужей Новгородскихъ и волости, либо голову свою повалю за Новгородъ». — «На жизнь и смерть готовы съ тобой», отвѣчали Новгородцы.

Мстиславъ отправилъ къ Ярославу священника съ мирными предложеніями; но Ярославъ отпустилъ священника безъ мира, и, какъ бы въ поруганіе надъ требованіемъ своего тестя [1]), приказалъ заковать захваченныхъ Новгородцевъ и отправить ихъ въ заточеніе по разнымъ городамъ, товары же и имущество ихъ роздалъ своей дружинѣ.

Узнавъ объ этомъ, Мстиславъ собралъ вѣче и сказалъ: «идемъ, братья, поищемъ мужей своихъ, вашу братью, взятыя волости ваши: да не будетъ Новый Торгъ Великимъ Новгородомъ, ни Новгородъ Торжкомъ. Гдѣ Св. Софія, тутъ и Новгородъ; и въ многомъ Богъ, и въ маломъ Богъ и правда».

---

[1]) Ярославъ былъ женатъ на дочери Мстислава удалаго.

1-го марта 1216 года, выступилъ Мстиславъ съ Новгородцами и Псковичами на зятя своего Ярослава. Ополченіе двинулось чрезъ озеро Селигеръ.

Вошедши въ свою Торопецкую волость, Мстиславъ позволилъ Новгородцамъ собирать кормъ для себя и лошадей.

Когда ополченіе дошло до верховьевъ Волги, то получена была вѣсть, что братъ Ярославовъ Святославъ Всеволодовичъ осадилъ Мстиславовъ городъ Ржевку, и что посадникъ Ярунъ отбивался отъ него съ сотнею человѣкъ. У Мстислава было всего 500 человѣкъ войска; не смотря на то, онъ прогналъ Святослава отъ Ржевки, пошелъ далѣе и занялъ Зубцовъ, городъ Ярославовъ. Къ Мстиславу подошли на помощь союзники Смольняне; но, не смотря на эту помощь, Мстиславъ не хотѣлъ идти до Торжка. Остановившись на р. Холохольнѣ, онъ отправилъ въ Торжокъ пословъ къ Ярославу съ мирными предложеніями. Ярославъ отвѣчалъ: «не хочу мира: пошли, такъ идите! сто нашихъ будетъ на одного вашего».

«Ты, Ярославъ, съ силою, а мы съ крестомъ», сказали на это между собою союзные князья.

Новгородцы, которымъ хотѣлось очистить свою волость, уговаривали князей идти къ Торжку, но тѣ отвѣчали имъ: «если пойдемъ къ Торжку, то опустошимъ Новгородскую волость; пойдемъ лучше къ Переяславлю, тамъ у насъ есть другъ».

Ростиславичи надѣялись на помощь старшаго брата Ярославова, Константина Всеволодовича.

Услыхавши, что Ростиславичи воюютъ Тверскія села, Ярославъ выѣхалъ изъ Торжка въ Тверь, откуда выслалъ небольшой отрядъ противъ союзниковъ. Воевода Мстиславовъ Ярунъ разбилъ этотъ отрядъ. Немногіе спаслись бѣгствомъ въ Тверь[1]).

Пользуясь этимъ первымъ успѣхомъ, давшимъ войску возможность собирать съѣстные припасы, Ростиславичи отправили въ Ростовъ къ Константину пословъ приглашать его къ союзу противъ братьевъ. Провожать пословъ до рубежа отправили отрядъ Псковичей и Смольнянъ, а сами пошли дальше, пожгли села по рѣкамъ Шошѣ и Дубнѣ. Псковичи и Смольняне въ то же время

[1]) Исторія Россіи Соловьева II, 335, изданіе 4-е.

взяли городъ Скнятинъ на устьѣ большой Нерли и пожгли все Поволжье.

Извѣстно, что Константинъ согласился примкнуть къ Мстиславу. Борьба, принявшая еще большіе размѣры, кончилась въ Переяславской землѣ знаменитою битвою Липицкою и полнымъ торжествомъ Новгородцевъ и ихъ союзниковъ. Торжокъ остался за Новгородомъ.

Но побѣда Липицкая не на долго упрочила независимость Новгорода. Послѣ многихъ волненій и перемѣнъ, они должны были опять принять Ярослава, который, не смотря на всѣ неудачи, не перемѣняетъ своего поведенія, не отказывается отъ намѣренія стѣснять старинныя вольности Новгородскія.

Въ первой половинѣ XIII столѣтія мѣстность, называемая нынѣ Тверскою губерніею, какъ и вся тогдашняя Русь, много страдала отъ княжескихъ междоусобій. Обезсиленная, разъединенная, Русь не могла выдержать натиска вторгнувшихся въ нее монголовъ. Въ короткое время Батый съ своими полчищами прошелъ отъ Рязани до предѣловъ Тверской области; въ теченіе февраля мѣсяца 1238 г. Татары взяли 14 городовъ; раззорены были и въ Тверской области многіе города.

Какъ шли Татары въ предѣлахъ нынѣшней Тверской губерніи, трудно опредѣлить. Новгородскій лѣтописецъ говоритъ: «взяша Москву, Волокъ, Дмитровъ, Юрьевъ, Переяславъ, Тверь, тутъ и сына Ярослава убиша. Оттолѣ пойдоша къ Торжку». [1])

Не вдругъ сдался крѣпкій, многолюдный и богатый городъ Торжокъ. Болѣе двухъ недѣль стояли передъ нимъ Татары и громили стѣны его пороками. На 23 марта городъ этотъ былъ взятъ и жители порублены. Отъ Торжка Татары пошли Селигерскимъ путемъ, посѣкая людей какъ траву; но, не дошедши ста верстъ до Новгорода, остановились, боясь приближенія весны, разлива рѣкъ, таянія болотъ, и пошли къ юговостоку въ степь.

---

[1]) Въ то же время другой татарскій отрядъ шелъ къ Сити, биться съ великимъ княземъ Юріемъ Суздальскимъ. Битва, несчастная для русскихъ, произошла, 4 марта 1238 года, по мѣстнымъ преданіямъ, близъ села Задорья, Кашинскаго уѣзда, Литвиновской волости. Русскіе полки обратились въ бѣгство, при чемъ князь Юрій былъ убитъ.

II.

Первыя достовѣрныя извѣстія о городѣ Твери. Первые Тверскіе князья.

Первоначальное укрѣпленіе въ Твери на лѣвомъ берегу Волги. Перенесеніе его на правый берегъ. Первый Тверской князь Ярославъ Ярославичъ. Набѣгъ Литвы на Новгородскія земли, сосѣднія съ Тверскими. Ярославъ помогаетъ Новгородцамъ противъ Литвы. Удачная для Тверитянъ битва подъ Торопцемъ. Ярославъ принимаетъ участіе въ борьбѣ между князьями Александромъ Невскимъ и Андреемъ Суздальскимъ, помогая послѣднему. Вступленіе Ярослава Ярославича на великокняжескій престолъ. Договоръ между Ярославомъ и подчинившимися ему, какъ великому князю, Новгородцами. Сказаніе о романической свадьбѣ Ярослава. Смерть Ярослава.

Въ половинѣ XIII столѣтія начинаетъ пріобрѣтать важное политическое значеніе, кромѣ Торжка, еще одинъ городъ нынѣшней Тверской губерніи, а именно Тверь.

О времени основанія Твери нѣтъ положительныхъ извѣстій. Въ сказаніи (весьма древнемъ) о перенесеніи Владимірской иконы Богоматери изъ Вышгорода во Владиміръ говорится объ исцѣленіи нѣкоей боярыни изъ города Твери, при чемъ чудо это относится еще ко времени княженія Андрея Боголюбскаго. Второе, по времени, указаніе на городъ Тверь относится къ 1182 году, ко времени княженія Всеволода Юрьевича Суздальскаго.

Первоначальное укрѣпленіе Твери, назначенное для прикрытія владѣній Суздальскихъ отъ Новгородскихъ и Новоторжскихъ набѣговъ, построено было при устьѣ Тверцы, на правомъ берегу ея, на лѣвомъ берегу Волги, тамъ, гдѣ нынѣ Отрочъ-монастырь.

Но такъ какъ избранное для крѣпости мѣсто не было выгодно, то, съ умноженіемъ населенія, жители стали въ большомъ числѣ селиться на правомъ берегу Волги, тамъ гдѣ нынѣ городская часть Твери. Скоро и крѣпость перенесена была в. княземъ Ярославомъ Всеволодовичемъ на возвышенный мысъ между устьемъ Тьмаки и Волгой, туда, гдѣ нынѣ соборная церковь. Сѣверо-западная

стѣна древней Тверской крѣпости шла по земляному валу, окаймлявшему мысъ между Волгою и Тьмакой. Ровъ, соединявшій эти двѣ рѣки, шелъ вдоль и мимо мытнаго двора.

Первымъ княземъ въ Твери былъ Ярославъ Ярославичъ. [1]) Отъ него произошелъ родъ князей Тверскихъ, которые въ прямой линіи владѣли княжествомъ безъ перерыва болѣе 240 лѣтъ.

Въ началѣ княженія Ярослава Ярославича, Литовцы совершили набѣгъ на Новгородскія владѣнія, пограбили около Торжка, перешли Тверцу и прорвались до Бѣжецка. Опасность грозила и Тверскимъ владѣніямъ, а потому Тверичи, за-одно съ Ярославомъ Владиміровичемъ и его Новоторами и Новгородцами, выступили противъ Литовцевъ, разбили ихъ подъ Торопцемъ и отняли у нихъ весь полонъ. Самъ Тверской князь не участвовалъ въ походѣ.

Въ 1248 году Литовцы показываются снова въ предѣлахъ Тверскаго княжества, у Зубцова, но князь Ярославъ Ярославичъ съ помощію своихъ братьевъ разбилъ ихъ у этого города.

Тверской князь Ярославъ не оставался безучастнымъ зрителемъ происходившей въ то время борьбы своихъ братьевъ, Александра Невскаго и Андрея Суздальскаго, и принялъ въ ней сторону послѣдняго, вслѣдствіе чего долженъ былъ раздѣлить съ нимъ горькую участь, такъ какъ у Александра Невскаго были сильные союзники—Татары [2]).

Близъ Переяславля, за крѣпкими стѣнами котораго Тверской князь Ярославъ укрылъ-было семейство свое отъ Татаръ, произошелъ упорный бой, въ которомъ Татары одержали верхъ, послѣ чего овладѣли Переяславлемъ, захватили и убили супругу Ярослава, дѣтей его увели въ плѣнъ и умертвили воеводу Жидислава. За тѣмъ, полонивъ много людей и сотворивъ много зла не только въ Переяславской, но и въ Тверской области, удалились (1253 г.) [3]).

---

[1]) Годъ выдѣленія Твери въ особый удѣлъ съ точностію неизвѣстенъ; извѣстно лишь, что событіе это совершилось не раньше 1241 и не позже 1243 года.

[2]) Эта борьба Тверитянъ съ Александромъ Невскимъ и его союзниками Татарами была первою попыткой открытаго противодѣйствія Татарамъ на сѣверѣ Россіи.

[3]) Борзаковскій стр. 71.

Такимъ образомъ попытка Тверскаго князя усилить себя на счетъ Александра Невскаго кончилась неудачей; Александръ же пришелъ изъ Орды во Владиміръ со многою честію, встрѣченъ былъ Митрополитомъ Кирилломъ и посаженъ на великомъ княженіи во Владимірѣ.

Ярославъ Ярославичъ послѣ переяславскаго пораженія оставался еще около года въ своемъ княжествѣ. Въ 1254 г. онъ убѣжалъ съ своими боярами изъ Твери въ Ладогу, гдѣ его приняли хорошо, не смотря на то, что въ Новгородѣ княжилъ Василій, сынъ Невскаго. Вскорѣ потомъ Новгородцы изгнали Василія и посадили у себя (въ 1255 г.) княземъ Ярослава Ярославича, за котораго было въ Новгородѣ народное большинство, между тѣмъ какъ за Василія Александровича—знать (большіе люди). Но призывъ новаго князя не примирилъ партій; и меньшіе еще сильнѣе разошлись съ большими, которымъ хотѣлось имѣть князя на всей своей волѣ. Въ то же время Александръ шелъ къ Новгороду съ сыномъ Василіемъ и двоюроднымъ братомъ Димитріемъ Святославичемъ; къ нему присоединились и жители Торжка, сильнаго Новгородскаго пригорода. Ярославъ бѣжалъ изъ Новгорода, Новгородцы же примирились съ Александромъ.

Въ Тверь Ярославъ вернулся, вѣроятно, въ 1255 году, около того же времени, когда союзникъ его Андрей вернулся изъ Швеціи.

Въ 1257 году, при ханѣ Берке, братѣ Батыя, пріѣхали численники изъ Татаръ, изочли все населеніе, кромѣ духовенства, и поставили десятниковъ, сотниковъ, тысячниковъ и темниковъ, «точію не чтоша архимандритовъ, игуменовъ, иноковъ, поповъ, дьяконовъ и крылошанъ, и всего причта церковнаго, кто зритъ на Господа Бога и на Пречистую Богородицу и водворяется въ дому Господни и служитъ Божіимъ церквамъ». Только послѣ этой переписи, въ 1258 г., Ярославъ (вмѣстѣ съ братьями, Александромъ и Андреемъ, и племянникомъ Борисомъ Ростовскимъ) поѣхалъ въ Орду, гдѣ онъ до тѣхъ поръ еще не былъ. Въ Ордѣ Тверской князь принятъ былъ хорошо, отпущенъ «со многою честію на Русь» и вернулся въ свою отчину Тверь. Только

теперь смирялся Тверской князь предъ ханомъ и примирялся съ Татарами, теперь же вывезъ онъ изъ ордынскаго плѣна и своихъ дѣтей.

Татары послѣ переписи 1257 года *) стали сильнѣе утѣснять русскихъ чѣмъ прежде. Было большое насиліе отъ Татаръ, которымъ помогали и нѣкоторые русскіе. Богатые откупали дани отъ Татаръ и корыстовались сами. Бѣдные должны были занимать деньги у богатыхъ, чтобы выплатить дань; богачи брали большіе проценты, которыхъ бѣдные не въ состояніи были уплачивать и должны были за то работать на богатыхъ, идти къ нимъ въ кабалу.

Противъ татарскихъ сборщиковъ податей были кое-гдѣ возстанія, слѣдствіемъ которыхъ могло быть новое нашествіе татаръ на русскую землю; но великій князь Александръ Невскій поѣхалъ въ Орду и умилостивилъ хана.

Смерть Александра Невскаго (въ 1263 г.) открыла Тверскому князю путь къ Владимірскому престолу, который и достался ему, не смотря на соперничество Андрея, брата и бывшаго союзника Ярославова.

Вслѣдъ за вступленіемъ Ярослава на великокняжескій престолъ, Новгородцы изгнали князя своего Димитрія Александровича и подчинились Ярославу, когда-то княжившему у нихъ по ихъ выбору. Въ договорной грамотѣ, составленной по этому случаю и принятой великимъ княземъ Ярославомъ, кромѣ обычныхъ условій, ограничивавшихъ въ Новгородѣ княжескую власть, именно: 1) Ярославъ можетъ въ Торжкѣ и Волокѣ держать тіуна по своей части, а Новгородцы будутъ держать по своей; въ Бѣжичахъ и въ Обонежьѣ князь не можетъ посылать судей въ теченіе 3-хъ лѣтъ, [illegible] князь Димитрій съ Новгородцами [illegible] на этотъ срокъ, князь не можетъ переступить грамоты, т. е. [illegible]; 2) въ Руссу князь можетъ ѣздить осенью, а не лѣтомъ, можетъ ѣздить на [illegible]

*) Это была уже вторая перепись, [illegible] Руси Батыемъ.

Ладогу можетъ посылать осетринника и медовара, какъ сказано въ грамотѣ его отца Ярослава; 3) съ купцовъ Новгородскихъ въ Тверской и Суздальской землѣ князь можетъ брать мытъ по двѣ векши съ ладьи, и по столько же съ воза, и со льна, и съ короба хмѣля. Кромѣ того, Новгородцы, наученные опытомъ, потребовали этою же грамотою отъ Ярослава, чтобы онъ не дѣлалъ въ Новгородѣ такого насилія, какъ его братъ Александръ. Но въ томъ же году, и, должно быть, въ Твери же, Ярославъ долженъ былъ цѣловать крестъ на другой грамотѣ, писанной при томъ же посадникѣ и тысяцкомъ. Эта грамота мало чѣмъ отличается отъ первой: въ ней существенны прибавленія касательно торговыхъ пошлинъ и охоты: то и другое въ этой грамотѣ опредѣлено нѣсколько точнѣе. Касательно торговыхъ пошлинъ сказано, что князь можетъ брать по двѣ векши съ воза и съ короба хмѣля какъ съ Новгородца, такъ и съ Новоторжца: можетъ быть, прежніе князья, имѣя своего тіуна въ Торжкѣ на своей части, дѣлали попытки брать съ Новоторовъ болѣе чѣмъ съ Новгородцевъ, а можетъ быть—наоборотъ—князья, желая склонить на свою сторону Торжокъ, иногда неладившій съ Новгородомъ, брали съ Новоторовъ менѣе нежели съ Новгородцевъ. Касательно же охоты сказано такъ: свиней (кабановъ) бить за 60 верстъ отъ Новгорода; на охоту на Озвадо ѣздить лѣтомъ, а въ Русу на третью зиму, въ Ладогу же на третье лѣто; въ Ладогу ложно посылать осетринника по грамотѣ отца. Должно быть, Ярославъ Ярославичъ былъ страстный охотникъ, если въ новой грамотѣ было обращено большое вниманіе на охоту. Въ тѣ времена охота составляла любимую потѣху князей. Князья отправлялись на охоту на долгое время, забирали съ собою женъ и дружину. Продолжительная и частая охота съ большими толпами ловчихъ могла быть раззорительна для жителей, а потому Новгородцы и постарались оградить себя, выговоривши, гдѣ и когда князь можетъ охотиться. Ярославъ согласился на обѣ грамоты и поѣхалъ въ Новгородъ, гдѣ былъ принятъ съ большою честію и посаженъ на княжескомъ столѣ (27 янв. 1266 г.). Его сынъ Святославъ началъ княжить во Псковѣ. Тогда же въ Новгородѣ Ярославъ Ярославичъ вступилъ во второй бракъ, женившись на

Ксеніи, дочери Юрія Михайловича. Ярославъ, по видимому, хотѣлъ польстить Новгороду, женившись на одной изъ его жительницъ; при томъ, вступая въ бракъ съ дочерью боярина, князь этимъ самымъ могъ тѣснѣе связать съ собою интересы одного изъ боярскихъ домовъ, стало-быть, интересы партіи большихъ. Не долго онъ однако пожилъ въ мирѣ съ Новгородцами: въ 1269 году онъ выѣхалъ отъ нихъ, но Новгородцы, воевавшіе въ то время съ нѣмцами, имѣли нужду въ дѣятельномъ князѣ, а потому послали своего архіерея и знатныхъ бояръ вслѣдъ за великимъ княземъ съ просьбою, чтобы онъ опять принялъ правленіе. Великій князь исполнилъ ихъ просьбу, воротился съ дороги въ Новгородъ. Но не долго и на этотъ разъ ладилъ онъ съ Новгородцами. Партія, всегда стоявшая за древнія Новгородскія вольности, возстала противъ него. Зазвонивъ въ вѣчевой колоколъ, недовольные бросились на тысяцкаго и на тѣхъ бояръ, кои князю были угодны, изъ нихъ однихъ побили, а бѣжавшихъ дворы разграбили и сломали. Къ Ярославу, который въ то время былъ на Городищѣ, возмутившіеся отправили досадительное письмо, въ которомъ прописаны были вины князя: зачѣмъ отнялъ Волховъ гогольными, а поле заячьими ловцами? Зачѣмъ взялъ дворъ Алексы Морткинича? Зачѣмъ взялъ серебро на Никифорѣ Манускиничѣ и на Романѣ Болдыжевичѣ и на Вороломеѣ? Зачѣмъ выводишь отъ насъ иноземцевъ, которые у насъ живутъ? и зачѣмъ дѣлаешь многое иное незаконное? а теперь, князь, мы не можемъ терпѣть твоего насилія, поѣзжай отъ насъ, а мы себѣ князя промыслимъ. Въ отвѣтъ на это князь велѣлъ сказать народу, что онъ отступается отъ всего того, въ чемъ его обвиняютъ, и даже готовъ цѣловать крестъ на всей волѣ Новгородской. Новгородцы стояли на своемъ: «князь», говорили они, «поѣзжай прочь, не хотимъ тебя, а не то всѣмъ Новгородомъ пойдемъ прогнать тебя». Ярославъ выѣхалъ изъ города.

Огорченный князь Ярославъ въ томъ же году собралъ войско, къ которому присоединились Переяславцы и Смольняне, и пошелъ на Новгородъ. Дѣло не дошло до кровопролитія, Новгородцы, благодаря увѣщаніямъ митрополита Кирилла II, приняли Ярослава, но съ условіемъ, чтобы онъ правилъ ими на всей волѣ ихъ.

Не долго Ярославъ пожилъ въ Новгородѣ: обязанности по великокняжескому престолу отвлекли его во Владиміръ, откуда онъ долженъ былъ отправиться въ Орду. Умеръ Ярославъ въ 1271 году, на возвратномъ пути изъ Орды. Тѣло его привезено было въ Тверь и погребено въ церкви Святыхъ Космы и Даміана (находившейся тамъ, гдѣ нынѣ каѳедральный Соборъ). Погребеніе совершалъ епископъ Тверской Симеонъ [1]).

Ярославъ Ярославичъ, какъ выше сказано, былъ женатъ два раза: о первой женѣ нѣтъ точныхъ и подробныхъ свѣдѣній, вторая же была Ксенія, дочь знатнаго Новгородца. Съ воспоминаніемъ объ одной изъ супругъ Ярослава народное преданіе соединяетъ слѣдующій разсказъ объ основаніи Тверскаго Отроча монастыря.

«Юный Ярославъ, ловя звѣрей на берегу Волги, долженъ былъ ночевать близъ села Едимонова [2]), гдѣ жила Ксенія, добродѣтельная и прекрасная дочь церковнаго причетника, именемъ Аѳанасія, помолвленная тогда за отрока и любимца, Григорія. Въ эту ночь Ярославъ и Ксенія видѣли во снѣ, что Богу угодно сочетать ихъ бракомъ. Ярославъ сначала не обратилъ вниманія на этотъ сонъ, но на другой день изъ любопытства захотѣлъ войти въ домъ къ Аѳанасію, желая узнать Григоріеву невѣсту. Тамъ уже все готовилось къ свадебному пиршеству; но Ксенія, вѣря сновидѣнію, говорила своимъ подругамъ: «любимецъ жениха моего здѣсь; скоро онъ будетъ и самъ.» Подруги не разумѣли ея словъ, ибо Григорій сидѣлъ рядомъ съ невѣстою, и никто не думалъ объ иномъ женихѣ. Князь явился въ простой одеждѣ. Красавица узнала его и сказала окружающимъ; «воздайте честь нашему государю». Хозяинъ и гости изумились. Ярославъ взглянулъ на Ксенію, вспомнилъ сонъ и, велѣвъ Григорію искать другой невѣсты, повелъ суженую въ церковь, обвѣнчался съ нею и далъ пиръ жителямъ села Едимонова. Одинъ Григорій тосковалъ и плакалъ: возненавидѣлъ онъ свѣтъ, постригся и, съ доз-

[1]) Епископская каѳедра основана была въ Твери княземъ Ярославомъ Ярославичемъ; Симеонъ былъ первый Тверской епископъ.

[2]) Село это находится въ Корчевскомъ уѣздѣ въ 40 верстахъ отъ Твери, на лѣвомъ берегу Волги.

воленія княжескаго, основалъ въ Твери монастырь, называемый «Отрочь» [1] [2] [3] [4].

Въ продолжительное княженіе Ярослава Ярославича Тверь, какъ мы видѣли, играла весьма видную роль въ усобицахъ князей. Ярославъ не чуждъ былъ стремленія усилить Тверь на столько, чтобы она могла быть средоточіемъ Руси, но соперничество другихъ сильныхъ князей воспрепятствовало усиленію Твери.

---

[1]) Такъ передаетъ разсказъ о романической женитьбѣ Ярослава и объ основаніи Отроча монастыря Карамзинъ (т. IV примѣч. 11…) со словъ одного рукописнаго житія Св. Благовѣрнаго Великаго князя Михаила Тверскаго. У Щекатова (Слов. геогр. II. 341) говорится, что Ксенія и Григорій были уже въ церкви, когда улетѣвшій соколъ привелъ въ нее князя.

[2]) Если преданіе объ единоновской свадьбѣ основано на дѣйствительномъ событіи, что весьма вѣроятно, то оно во всякомъ случаѣ не относится до Ксеніи, матери Св. Михаила благовѣрнаго. Мать Михаила, по точному извѣстію лѣтописей, была, какъ выше сказано, Ксенія, дочь Новгородца Юрія Михайловича, вышедшая за Ярослава въ 1265 году. Но у Ярослава была первая жена, неизвѣстнаго имени и происхожденія, погибшая при взятіи Переяславля татарами въ 1252 году. У нея было двое сыновей, Святославъ и Михаилъ. Оба наслѣдовали отцу, умершему въ 1271 году. Младшій скоро умеръ, а чрезъ нѣсколько дней послѣ его смерти у великой княгини Ксеніи родился сынъ, который названъ былъ Михаиломъ въ честь умершаго.

[3]) Происхожденіе названія Отроча монастыря объясняютъ, независимо отъ только что разсказаннаго преданія, еще слѣдующимъ образомъ. На мѣстѣ этого монастыря въ старину въ Твери былъ укрѣпленный замокъ, въ которомъ жили княжескіе открокы, обязанные защищать укрѣпленіе. Если можно производить слово *дѣтинецъ* отъ слова *дѣтскій*, то и названіе *Отроча* могло произойти отъ *отрокъ*. И отроками и дѣтскими назывались младшіе члены дружины. Можно допустить, что въ укрѣпленіи, построенномъ на лѣвомъ берегу Волги и на правомъ— Тверцы, ставились гарнизономъ отроки, названіе которыхъ и перешло на монастырь, возникшій на мѣстѣ прежде бывшаго укрѣпленія, или въ ближайшемъ его сосѣдствѣ.

[4]) Объ игуменѣ какого то Отрочьего монастыря упоминается въ Лаврентьевской лѣтописи подъ 1206 годомъ, при описаніи погребенія супруги Всеволода Георгіевича Суздальскаго, дѣда Ярослава, Маріи, пришедшемъ „молится о мирѣ“ отъ Мстислава. Если здѣсь рѣчь идетъ о Тверскомъ Отрочѣ монастырѣ, то основана эта обитель задолго до перваго бракосочетанія Ярослава, которое относятъ къ 1215 году.

III.

Тверь при сыновьяхъ Ярослава Ярославича.

Княженіе Святослава Ярославича. Его участіе въ борьбѣ между Василіемъ Костромскимъ и Димитріемъ Переяславскимъ. Опустошеніе Твери Татарами. Союзъ съ Димитріемъ противъ Андрея Суздальскаго. Малолѣтній великій князь Тверской Михаилъ Ярославичъ. Борьба Михаила съ Литвою. Споръ Михаила съ великимъ княземъ Димитріемъ. Михаилъ въ Ордѣ. Татарское нашествіе на Русь. Несогласіе Михаила съ Андреемъ Александровичемъ. Съѣздъ во Владимірѣ. Договоръ Михаила съ Новгородомъ. Съѣздъ въ Дмитровѣ. Вступленіе Михаила на великокняжескій престолъ. Борьба съ Москвою и съ Новгородомъ. Гибельный конецъ Новгородскаго похода. Борьба Михаила съ Юріемъ, княземъ Московскимъ. Нашествіе Юрія и Татаръ на Тверское княжество. Кавгадый. Бортеневская битва. Судъ надъ Михаиломъ и его смерть въ Ордѣ. Отзывъ лѣтописца о личности Михаила.

По смерти Ярослава Ярославича, великокняжескій Тверской престолъ достался старшему сыну его Святославу, между тѣмъ какъ великимъ княземъ Владимірскимъ былъ братъ покойнаго, Василій Ярославичъ Костромской, къ которому перешла власть и надъ Новгородомъ.

Новгородцы не пожелали находиться подъ управленіемъ Василія Ярославича и призвали къ себѣ одного изъ сыновей Александра Невскаго, Дмитрія. Василій Ярославичъ вооружился противъ Новгородцевъ, въ чемъ ему помогалъ Святославъ Тверской, который напалъ тогда на города Новгородской области: Волокъ, Бѣжецкъ, Вологду; въ то же время Дмитрій пошелъ съ войскомъ къ Твери. Торжокъ, по обыкновенію, пострадалъ и въ этомъ столкновеніи Новгорода съ Тверью. Дѣло кончилось тѣмъ, что на Новгородскій столъ сѣлъ Василій Ярославичъ (1273 г.).

Съ 1273 по 1281 г. Тверское княжество наслаждалось миромъ, не принимая участія въ усобицахъ сосѣднихъ князей. Нейтральною же оставалась Тверь и въ то время, когда началась кровопролитная борьба между князьями Димитріемъ и Андреемъ, сыновьями Невскаго. Но не смотря на этотъ нейтралитетъ, татары, помогавшіе князю Андрею противъ Димитрія, опу-

стошили много селеній не только въ Суздальской, но и въ Тверской области: отъ Твери до Торжка и отъ Торжка далѣе, по направленію къ Новгороду, татары грабили все, что могли, брали и уводили въ плѣнъ мужей, женъ и дѣтей, опустошали города и волости, села и погосты, монастыри и церкви, захватывали иконы, кресты, сосуды священные, пелены, книги и всякое узорочье. При томъ же была зима, а потому многіе, бѣжавшіе отъ татаръ, погибли отъ мороза.

Во вторую войну Димитрія съ Андреемъ Святославъ принялъ сторону послѣдняго, при чемъ съумѣлъ устроить такъ, что военныя дѣйствія не коснулись Тверскаго княжества.

По смерти Святослава, Тверской престолъ достался малолѣтнему брату его Михаилу Ярославичу, за котораго первоначально правили княжествомъ мать его и бояре [1]).

Вскорѣ послѣ вступленія на престолъ, а именно въ 1286 году, Михаилъ долженъ былъ воевать съ Литовцами, которые ворвались въ Тверское княжество и опустошили много селеній. Но въ то время, какъ они уже возвращались съ полономъ домой, Тверичи, соединившись съ Зубчанами, Ржевитянами, Москвичами, Димитровцами, Волочанами и Новгородцами, догнали Литовцевъ, разбили ихъ въ одномъ лѣсу, отняли у нихъ весь полонъ и даже захватили въ плѣнъ ихъ князя Доманта. Чтобы обезпечить западные предѣлы Тверскаго княжества, послѣ этого былъ укрѣпленъ Зубцовъ.

Вскорѣ по окончаніи борьбы съ Литвою, Михаилъ долженъ былъ выдержать борьбу съ великимъ княземъ Димитріемъ Александровичемъ, которому не захотѣлъ подчиниться на равнѣ съ прочими князьями. Димитрій вмѣстѣ съ братьями своими Андреемъ Городецкимъ и Даніиломъ Московскимъ, а также Димитріемъ Борисовичемъ Ростовскимъ и Новгородцами, вошелъ въ Тверское княжество и дошелъ до Кашина. Союзники простояли подъ Ка-

---

[1]) Неизвѣстно, когда именно умеръ Святославъ, но не ранѣе 1282 и не позже 1286 года. Въ 1282 году Святославъ велъ войну, а въ 1286 г. о присутствіи его при закладкѣ каменнаго Соборнаго храма, во имя Святаго Спаса, „что нынѣ Преображеніе", не упоминается, а говорится лишь, что присутствовали при торжествѣ великій князь Михаилъ и мать его Ксенія.

шиномъ 9 дней, города не взяли, но окрестности его опустошили. Михаилъ Ярославичъ выступилъ противъ союзной рати, но битвы не было; князья заключили между собою миръ, неизвѣстно, впрочемъ, на какихъ условіяхъ.

Между тѣмъ борьба князя Димитрія съ Андреемъ, княземъ Городецкимъ, продолжалась, и Тверской князь волей—неволей долженъ былъ принять въ ней участіе. Когда татары—союзники Андреевы—раззорили 14 городовъ, въ томъ числѣ Владиміръ, Суздаль, Юрьевъ, Дмитровъ, Москву, Коломну, Можайскъ, Волокъ, Угличъ и Переяславль, то многіе жители разбѣжались изъ этихъ городовъ и изъ другихъ мѣстъ, коимъ грозила опасностъ. Бѣглецы пробирались на сѣверъ—въ Тверь и въ другіе города Тверскаго княжества, которое въ то время было уже многолюдно и сильно, такъ что на Тверскаго князя несчастные могли расчитывать какъ на могучаго защитника. Въ Твери собрались бѣглецы со всѣхъ сторонъ и дали клятву биться съ татарами, но имъ не сдаваться.

Между тѣмъ Михаилъ Ярославичъ возвращался изъ Орды въ Тверь чрезъ Москву и другія мѣстности, гдѣ грабили народъ татары. Какой-то священникъ вывелъ князя на безопасный путь и помогъ ему добраться до Трери. Лѣтопись говоритъ, что, «татары и князь Андрей, услышавъ о приходѣ князя Михаила, не пошли на Тверь», а повернули къ Волоку, грозя самому Новгороду. Новгородцы послали татарскому военачальнику Дуденю дары и тотъ повернулъ назадъ, Андрея же признали своимъ княземъ; Димитрій бѣжалъ въ Псковъ къ своему зятю Довмонту.

Въ 1293 году изъ Орды въ Тверь приходилъ татарскій царевичъ Тохтамеръ, который «многу тяготу учинилъ людямъ». Въ чемъ именно заключалась тягота, неизвѣстно; можетъ быть, онъ производилъ въ Твери перепись.

Въ 1294 году умеръ Димитрій Борисовичъ Ростовскій, престолъ котораго достался брату его Константину, и въ томъ же году Михаилъ Ярославичъ женился на дочери Димитрія Борисовича, что было причиною сліянія Кашинскаго удѣла, принадлежавшаго Ростовскимъ князьямъ, съ Тверскимъ княжествомъ.

3*

Въ 1295 году Михаилъ Ярославичъ заключаетъ союзъ съ Новгородцами (враждебными власти, надъ которыми принадлежала уже Андрею Александровичу, наслѣдовавшему великокняжескій престолъ въ 1294 году отъ Димитрія), при чемъ обязался быть въ союзѣ съ Даніиломъ Московскимъ и Иваномъ Переяславскимъ и помогать Новгороду въ случаѣ обиды отъ кого-либо; съ своей стороны и Новгородъ обѣщалъ поддерживать князя Михаила, если ему будетъ тягота отъ Андрея, или отъ Татарина, или отъ кого-нибудь другаго. Этотъ договоръ, обезпечивая взаимную помощь Твери и Новгорода, причемъ устанавливалъ взаимныя отношенія, на случай опасности со стороны общихъ враговъ, [illegible] вмѣстѣ съ тѣмъ, что Тверь въ [illegible] [illegible] не [illegible] предъ Татарами и въ случаѣ крайности [illegible] имъ отпоръ. Такимъ образомъ Тверь относительно Татаръ не придерживалась той покорной политики, какой придерживались, съ выгодой для себя, удѣльные князья Московскіе.

Удачный союзъ обезпечилъ — защищалъ Новгородъ отъ [illegible] (но то не было прочно) — Михаилъ выступилъ на помощь Новгородцамъ, когда у нихъ возникли столкновенія съ Шведами, построившими на Невѣ при устьѣ р. Охты крѣпость. Крѣпость [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] торговцы Новгорода, [illegible] [illegible] и Тверитянъ.

Михаилъ выступилъ въ походъ (1301 г.), но прежде чѣмъ успѣлъ соединить свои силы съ Новгородскими, узналъ о пораженіи Шведовъ Андреемъ и Новгородцами, и возвратился назадъ.

Въ 1304 году умеръ Андрей Александровичъ, великій князь Владимірскій, послѣ чего бояре Владимірскіе отъѣхали въ Тверь. Тверь считалась тогда сильнѣйшимъ княжествомъ, и бояре были увѣрены, что за Тверскимъ княземъ останется великокняжескій Владимірскій престолъ. — Михаилъ Ярославичъ поѣхалъ въ Орду не [illegible], не [illegible], не спросясь [illegible] своей [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] не [illegible]. Но съ Михаиломъ [illegible] [illegible] его Юрій Даниловичъ Московскій. «Я ѣду», говоритъ [illegible], «[illegible] не [illegible] [illegible] [illegible] не [illegible] [illegible]». [illegible] [illegible] поѣхалъ въ Орду не [illegible] не [illegible] [illegible].

Въ отсутствіе Михаила Тверскіе бояре своими произвольными и несправедливыми дѣйствіями вооружили противъ себя Новгородцевъ, которые не приняли намѣстниковъ, присланныхъ изъ Твери именемъ Михаила и уже выслали къ Торжку противъ Тверитянъ сильную рать; Тверская рать также подошла къ Торжку: но до кровопролитія дѣло не дошло; враги примирились, въ ожиданіи пріѣзда князей изъ Орды.

Въ то же время Тверскіе бояре, подъ руководствомъ Акинфа, одного изъ владимірскихъ бояръ, перешедшихъ въ 1294 году на службу къ Михаилу, внезапно вторглись съ войскомъ во владѣніе князя Юрія. Иванъ Даниловичъ Московскій узналъ объ этомъ и выступилъ противъ Тверитянъ. Битва произошла подъ Переяславлемъ и имѣла печальный для Тверитянъ конецъ. Тверичи были побѣждены, многіе изъ нихъ убиты, при чемъ погибъ и бояринъ Акинфъ. Два сына его съ малымъ остаткомъ рати убѣжали въ Тверь— «и бысть во Твери печаль и скорбь велія, а въ Переяславлѣ веселіе и радость велія».

Михаилъ Ярославичъ не пожалѣлъ денегъ, чтобы получить ярлыкъ великокняжескій и достигъ своей цѣли; но этотъ денежный расходъ, сдѣланный отчасти въ долгъ, въ ожиданіи будущихъ доходовъ, повелъ къ увеличенію налоговъ, чѣмъ народъ тяготился. «И бысть, говоритъ лѣтописецъ, тягота велика въ Русской землѣ за наши согрѣшенія».

Возвратившись изъ Орды, Михаилъ немедленно началъ борьбу съ своимъ энергичнымъ соперникомъ Юріемъ, пошелъ на Москву но не могъ взять ея. Соперники помирились, но не надолго.

Въ 1308 году Михаилъ еще разъ, и съ большею, чѣмъ прежде, ратью, пошелъ противъ Москвы, «много зла сотворилъ», но Москвы не взялъ и, помирившись съ Юріемъ, возвратился въ Тверь.

При недружелюбныхъ отношеніяхъ между Новгородомъ и великимъ княземъ, въ поводахъ къ рѣзкимъ столкновеніямъ его съ Новгородцами не было недостатка. Поводъ представился въ 1312 году, но въ чемъ именно онъ состоялъ—неизвѣстно; по-

заявить, что великій князь притѣснялъ бы Новгородцевъ за обиду причиненную ему посадникомъ *).

Въ гнѣвѣ на Новгородцевъ Михаилъ вывелъ своихъ намѣстниковъ изъ Новгородской земли, занялъ Торжокъ и «Бѣжичи», чѣмъ прекратилъ подвозъ жизненныхъ припасовъ въ Новгородъ, особенно нуждавшійся въ это время, потому что въ 1311 году опустошенъ былъ пожаромъ. Новгородцы послали своего владыку Давида въ Тверь просить мира. Михаилъ потребовалъ, чтобы Новгородцы обязались уплатить ему 1500 гривенъ или 750 фунтовъ серебра. Было это было исполнено, и Михаилъ «отворилъ ворота», т.-е. пропустилъ обозы съ хлѣбомъ, шедшіе въ Новгородскую землю, и вернулъ своихъ намѣстниковъ въ Новгородъ.

Но заключенный въ 1312 году миръ не былъ прочнымъ: намѣстники стали больше прежняго притѣснять народъ; по этому Новгородцы воспользовались первымъ удобнымъ случаемъ, чтобы прогнать Михаиловыхъ намѣстниковъ. Случай этотъ представился, когда Михаилъ поѣхалъ въ Орду поклониться новому хану Узбеку. Новгородцы призвали къ себѣ княземъ Московскаго князя Юрія Даниловича. Юрій отправилъ въ Новгородъ служилаго князя Θедора Ржевскаго, который схватилъ Михаиловыхъ намѣстниковъ, посадилъ ихъ подъ стражу, а затѣмъ повелъ Новгородцевъ на Волгу противъ Твери. За отсутствіемъ Михаила, противъ нихъ вышелъ съ войскомъ сынъ его Димитрій. Стороны простояли другъ противъ друга на противоположныхъ берегахъ Волги и заключили между собою миръ. Юрій прибылъ въ Новгородъ. Новгородцы посадили его на столъ и радовались: въ этомъ видѣли они возстановленіе своей вольности.

Но не долго пришлось имъ радоваться. Весною 1315 г. пришло отъ хана Юрію повелѣніе явиться въ Орду. Юрій не смѣлъ ослушаться и поѣхалъ, а въ Новгородѣ оставилъ брата своего Аѳанасія.

Тѣмъ временемъ Михаилъ возвратился на Русь, облеченный [illegible], и при томъ съ [illegible] [illegible], [illegible] противъ Новгорода. Въ [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]

*) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] изъ Русской Исторіи I. [illegible]

хана, рать низовской земли. Михаилъ осадилъ Торжокъ. Новгородцы съ княземъ Афанасіемъ отправились къ Торжку. Произошла кровопролитная сѣча. Новгородцы потеряли много убитыхъ, и, наконецъ, не выдержавъ, заперлись въ Торжкѣ. «Выдайте мнѣ князя Афанасія и князя Ѳеодора Ржевскаго, а потомъ я съ вами стану мириться», послалъ сказать Новгородцамъ Михаилъ. Новгородцы отвѣчали: «Не выдадимъ князя, но умремъ честно за Святую Софію». «Такъ отдайте князя Ржевскаго» Новгородцы волѐй—неволей выдали его, заключили миръ и обязались заплатить 12000 гривенъ, т.-е. 6000 фунтовъ серебра. По заключеніи мира, Михаилъ призвалъ къ себѣ князя Афанасія и Новгородскихъ бояръ и, удержавъ ихъ, отправилъ въ Тверь заложниками до полученія условленной суммы. Съ оставшихся людей въ Торжкѣ Михаилъ сталъ брать еще окупъ, сколько кто могъ дать, отобралъ коней и оружіе и разрушилъ кремль. Послѣ такого раззоренія Торжка, Михаилъ послалъ своихъ намѣстниковъ въ Новгородъ.

Но условія, на которыхъ заключенъ былъ въ Торжкѣ миръ съ Новгородцами, не вполнѣ удовлетворили великаго князя. Воспользовавшись своею рѣшительною побѣдою, онъ предложилъ Новгородцамъ новыя, уже окончательныя условія мира, которыя и были приняты. По новому договору, заключенному въ Твери, 1) Михаилъ и Новгородцы обязались не искать другъ на другѣ награбленнаго товара въ это розратье, въ эту замятню въ княжей волости или во всей волости Новгородской; 2) великій князь долженъ былъ взять деньги и отказаться отъ тѣхъ селъ и людей, которые въ эту замятню заложились за князя и за княгиню и за бояръ, даже еслибы села были куплены; 3) отдать, безъ выкупа, плѣнныхъ, взятыхъ по всей волости Новгородской; 4) князь Михаилъ и бояре его не должны наводить рати на Новгородъ и не задерживать гостей въ Суздальской землѣ, и нигдѣ; 5) за все это князь получаетъ съ Новгорода 12000 гривенъ серебра, и въ эту сумму зачислитъ тѣ 3000 гривенъ, что взяли княжескіе повѣренные Федоръ Юрьевичъ и Ельферей жидъ Сларичъ у заложниковъ; заплатить эти деньги въ три срока на низовый вѣсъ (вдвое легче Новгородскаго); по уплатѣ первой же условленной части, князь долженъ пустить въ Новгородъ хлѣбъ и всякихъ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

пострадало отъ голода и холода: ратники ѣли своихъ коней, грызли кожи щитовъ своихъ, ремни, голенища; многіе перемерли отъ стужи. Немногіе вернулись съ больнымъ княземъ своимъ домой, пѣшіе и больные.

Въ томъ же году Новгородцы прислали къ Михаилу владыку своего Давида съ просьбою освободить князя Афанасія и прочихъ заложниковъ, еще остававшихся въ Твери. Михаилъ сначала не хотѣлъ исполнить эту просьбу, но, услышавъ, что Юрій вернулся изъ Орды и идетъ на Тверь, уступилъ и заключилъ миръ съ Новгородцами. Заложники были возвращены, но объ уплатѣ дани ничего не упоминается. Вѣроятно часть ея вовсе не была уплачена Новгородцами Михаилу [1]).

Князь Юрій, проживши болѣе двухъ лѣтъ въ Ордѣ, вошелъ въ милость къ хану Узбеку, женился на его сестрѣ и получилъ отъ него ярлыкъ великокняжескій. Изъ Орды Юрій вернулся не одинъ, съ нимъ были татары и ханскіе послы, въ числѣ которыхъ и Кавгадый, пользовавшійся большимъ довѣріемъ у хана. Узнавъ, что Юрій готовится къ походу на Тверь, Михаилъ предупредилъ его и въ союзѣ съ Суздальскими князьями выступилъ ему на встрѣчу. Противники встрѣтились на Волгѣ у Костромы и остановились. Здѣсь Михаилъ узналъ о бракѣ Юрія въ Ордѣ и объ ярлыкѣ его на великое княженіе. Опасно было Тверскому князю идти противъ ханскаго родственника, тѣмъ болѣе, что и Кавгадый совѣтовалъ Михаилу уступить. Не желая быть ослушникомъ хана, пожаловавшаго великокняжескій ярлыкъ Юрію, Михаилъ отказался отъ великокняжескаго престола въ пользу Юрія и вернулся въ Тверь.

Но Юрій не хотѣлъ оставить Михаила въ покоѣ: соединившись съ Суздальскими князьями, которые покинули Михаила, Юрій напалъ на Тверское княжество съ юга, между тѣмъ какъ Новгородцы, обрадовавшіеся случаю отмстить Тверскому князю за прежнее, напали съ сѣвера.

Шесть недѣль стояло Новгородское войско въ Торжкѣ, сговариваясь съ Юріемъ нанести тверитянамъ ударъ съ двухъ сто-

---

[1]) Въ Тверской лѣтописи говорится, что владыка Давидъ и князь Михаилъ помирились на 5000 рубляхъ.

ровъ одновременно. Но «не дождавшись срока соединенія ихъ», Михаилъ ударилъ на Новгородцевъ и опрокинулъ ихъ [illegible]-цу, при чемъ побѣжденные потеряли 2000 человѣкъ убитыми. Новгородцы должны были заключить съ Михаиломъ миръ, которымъ обязались не заступаться за Юрія.

Юрій съ Кавгадыемъ и съ Суздальскими князьями прошелъ изъ Костромы чрезъ Ростовъ, Переяславль и Дмитровъ къ городу Клину, составлявшему тогда часть Тверскаго княжества. По дорогѣ войска его и особенно союзники татары много зла творили христіанамъ: однихъ мучили различными муками и умерщвляли, другихъ грабили и брали въ плѣнъ, женъ оскверняли. Отъ Клина Юрій направился къ Твери, предавая опустошенію деревни на дорогѣ селенія, но до Твери не дошелъ и остановился въ 15-ти верстахъ отъ нея. Кавгадый началъ переговоры съ Михаиломъ о мирѣ, но безуспѣшно. Опустошивши въ теченіе трехъ мѣсяцевъ Тверское княжество по правую сторону Волги, Юрій и его союзники хотѣли переправиться на лѣвый берегъ рѣки, и если бы это имъ удалось, то Тверское княжество было бы въ конецъ разорено. Но къ Михаилу на помощь подоспѣли Кашинцы, которымъ грозила опасность подвергнуться нашествію Московской рати.

Тверичи и Кашинцы встрѣтились съ своими противниками при селеніи Бортеневѣ, въ 40 верстахъ отъ Твери[1]. Рать Юрія была разбита, братъ Юрія Борисъ Даниловичъ и многіе бояре попались въ плѣнъ. Кавгадый, видя побѣду Михаилову, велѣлъ дружинѣ своей бросить стяги и уйти въ станъ, а самъ Юрій бѣжалъ съ немногими дружинниками въ Торжокъ и обратился къ Новгородцамъ съ просьбою о помощи. Новгородцы, боясь Михаила, не дали войска Юрію, но поручили владыкѣ Давиду быть посредникомъ между князьями. При посредничествѣ Новгородскаго архіепископа князья помирились, при чемъ Михаилъ освободилъ плѣнныхъ Московскихъ князей и плѣнныхъ Новгородцевъ и согласился предоставить споръ свой съ Юріемъ на окончательное сужденіе хана Узбека. Но прежде нежели мирный договоръ былъ

---

[1] Нынѣ деревня Бортенево близъ р. Шоши, въ Старицкомъ уѣздѣ, въ 22 верстахъ отъ Старицы.

обожденіи плѣнныхъ приведенъ былъ въ исполненіе, жена іева Кончака въ плѣну заболѣла и, послѣ непродолжительной ѣзни, скончалась. Не смотря на то, что Михаилъ обращался всѣми плѣнными, особенно же съ Кончакою, весьма человѣчно, ги его распространили слухъ—-будто жена Юріева была отрана; слухъ этотъ дошелъ до хана и много повредилъ, впоідствіи, Михаилу.

Прежде чѣмъ самому отправиться въ Орду, Михаилъ поілъ туда двѣнадцатилѣтняго сына своего Константина, какъ ожника своей вѣрности и повиновенія хану. Къ Юрію же въ скву, въ то же время, отправилъ нѣкоего Александра Маркоіа «посольствомъ о любви». Но Юрій не обратилъ вниманія мирныя предложенія и велѣлъ убить посла Михаилова. Попѣвъ неудачу и узнавъ, что Юрій съ Кавгадыемъ и Ногвоскими послами уѣхали въ Орду, Тверской князь самъ рѣшился іа отправиться. Въ августѣ 1318 года Михаилъ, принявъ гословеніе отъ Тверскаго епископа Варсонофія, выѣхалъ изъ ери. До р. Нерли проводили его княгиня Анна и младшій сынъ илій; старшіе же сыновья, Димитрій и Александръ, поѣхали нимъ дальше. Прибывъ во Владиміръ, князь встрѣтилъ здѣсь іскаго посла Ахмыла, который сказалъ ему: «зоветъ тебя іъ, — ступай скорѣе; если не поспѣешь чрезъ мѣсяцъ, то іъ пошлетъ войско на тебя и на твой городъ; Кавгадый огоилъ тебя передъ ханомъ и увѣряетъ, что ты не пріѣдешь Орду». Бояре и сыновья уговаривали Михаила не ѣздить, послать въ Орду еще одного изъ сыновей, но Михаилъ отвѣіъ: «ханъ зоветъ не васъ, и ни кого другого, а моей головы іетъ; не поѣду, такъ вотчина моя вся будетъ опустошена и ожество христіанъ будетъ избито; послѣ надобно же когда будь умереть, такъ лучше положу душу мою за многія ду». Раздѣливъ между сыновьями отчину свою и простившись ними, Михаилъ отправился въ дальнѣйшій путь.

6-го сентября 1318 года Михаилъ нашелъ хана на берегу овскаго моря, при устьѣ Дона. По обычаю, онъ одарилъ всѣхъ изей Ордынскихъ, женъ ханскихъ и самого хана, но дарами успѣлъ расположить ихъ въ свою пользу. Юрій, раньше

Михаила, одарилъ кого слѣдуетъ, и Кавгадый успѣлъ оклеветать Тверскаго князя предъ ханомъ.

Полтора мѣсяца прожилъ Михаилъ въ Ордѣ спокойно; наконецъ ханъ приказалъ ордынскимъ князьямъ разсудить дѣло Михаила съ Юріемъ. Ордынскіе князья собрались въ одной палаткѣ за царскимъ дворомъ, и начался судъ, на которомъ Кавгадый былъ вмѣстѣ и обвинителемъ и судьей. Михаила призвали въ судъ и прочли ему грамоты обвинительныя: его обвиняли въ гордости, въ непокорности хану, въ утаиваніи дани, собранной съ городовъ для хана, въ отравленіи жены Юрьевой. Михаилъ защищался, но судьи явно стояли за Юрія. Кавгадый и прочіе судьи признали Михаила достойнымъ смерти, и ханъ утвердилъ ихъ приговоръ. Это было въ пятницу вечеромъ, а на другой день, въ субботу, Михаила опять привели въ собраніе Ордынскихъ князей, но не для суда, а затѣмъ, чтобы приставить къ нему стражу и заковать руки; вскорѣ потомъ на шею князя надѣли тяжелую деревянную колодку. Скованный Михаилъ долженъ былъ слѣдовать за ханомъ Узбекомъ, шедшимъ въ то время въ походъ на Абусаида, Монгольскаго повелителя Ирана. Подвигался впередъ Узбекъ медленно, такъ какъ на пути развлекался охотой.

На дорогѣ отроки говорили князю: «князь, проводники и лошади готовы, спаси жизнь свою». Михаилъ отказался: «если я одинъ спасусь», говорилъ онъ, «а людей своихъ оставлю въ бѣдѣ, то какая мнѣ будетъ слава?»

Однажды Кавгадый велѣлъ привести Михаила на торгъ, «яко разбойника и злодѣя нѣкоего», поставилъ его предъ собою на колѣни, величался предъ нимъ, сказалъ ему много досадныхъ словъ и при многочисленной толпѣ народа изрекъ ему смертный приговоръ въ слѣдующихъ выраженіяхъ: «гнѣвъ ханскій на виновныхъ и наказаніе съ милостію всегда пребываетъ, но этотъ достоинъ смерти; извѣстно и достовѣрно слово хана и судъ его праведенъ. Ханъ нашелъ, что князь Михаилъ милости не достоинъ и заслужилъ смерть своими злыми дѣлами; и вотъ онъ теперь въ тягости и нуждѣ и скоро смерть приметъ, но по ханской милости и по его величеству подобаетъ его почтить, пото-

му что онъ уже при смерти». Сказавъ это, Кавгадый велѣлъ снять съ Михаила оковы, надѣть на него дорогую одежду и принести для него овощи всякія и питье. Таковъ былъ Монгольскій обычай. Михаилъ ни до чего не дотронулся, а Кавгадый опять велѣлъ снять съ него дорогую одежду и заковать его.

Прошло еще 26 дней томленія Михаила. Орда достигала Дербента. Настало 22 ноября 1318 года, день, назначенный для казни Михаила, и Михаилъ, по видимому, зналъ объ этомъ, такъ какъ началъ готовиться къ смерти. Со времени отъѣзда своего изъ Владиміра князь каждую недѣлю постился и причащался Св. Таинъ, а во время содержанія подъ стражей утѣшалъ себя чтеніемъ псалмовъ Давидовыхъ; двадцать втораго же ноября, въ среду, онъ велѣлъ отпѣть заутреню, часы, прочелъ правило причащенія, исповѣдался бывшему съ нимъ игумену и причастился Св. Таинъ. Призвавъ сына своего Константина, Михаилъ далъ ему нѣкоторыя наставленія, потомъ началъ читать псалтирь. Вскорѣ въ шатеръ вбѣжалъ одинъ изъ отроковъ князя и объявилъ, что приближаются Кавгадый, Юрій и множество народа. Михаилъ догадался, за чѣмъ идутъ, и послалъ сына своего Константина къ ханшѣ (вѣроятно Баялынѣ) съ просьбою объ обѣщанной помощи; но было уже поздно. Убійцы, посланные Кавгадыемъ и Юріемъ, сошедши съ коней на торгу, на перелетъ камня отъ палатки Михаиловой, были уже близко. Они ворвались уже въ палатку, розогнали всѣхъ людей князя, въ томъ числѣ и татаръ, которые ему служили, схватили его за колоду и такъ сильно ударили о стѣну, что вежа проломилась. Князь вскочилъ. Тогда убійцы бросились на него, повалили на землю и били нещадно пятами. Одинъ изъ убійцъ, Романецъ, большимъ ножемъ ударилъ Михаила въ ребро и вырѣзалъ сердце. Вежу разграбили русскіе и татары; тѣло мученика обнажили. Всѣхъ бывшихъ при Михаилѣ обобрали и заковали, но успѣли спастись Константинъ и тѣ немногіе бояре и слуги, которые убѣжали къ ханшѣ.

Когда Юрію и Кавгадыю дали знать, что Михаилъ убитъ, они подъѣхали къ тѣлу и Кавгадый съ серцемъ сказалъ Юрію: вѣдь онъ тебѣ былъ старшимъ братомъ, словно отецъ,— для

чего же тѣло его лежитъ брошенное и нагое? Юрій велѣлъ прикрыть тѣло пеленою.

Положенное въ телѣгу, крѣпко увязанное веревками, тѣло Михаила отправлено было, въ сопровожденіи Московскихъ бояръ, въ Россію.

Въ Маджарахъ (городъ на рѣкѣ Кумѣ) купцы знавшіе покойнаго, хотѣли поставить тѣло мученика въ церкви съ честію— со свѣчами; бояре же Московскіе не дали имъ взглянуть на него, но со многою укоризною поставили его въ хлѣвѣ подъ стражею.

Тѣло убитаго князя погребено было въ Москвѣ — въ Спасскомъ монастырѣ—и только въ слѣдующемъ году, по усиленной просьбѣ вдовы и дѣтей, перевезено въ Тверь, гдѣ оказалось совершенно нетлѣннымъ, не смотря на то, что лежало весною и лѣтомъ «то въ землѣ, то на открытомъ воздухѣ». «И пѣвше надъ нимъ надгробное пѣніе и положиша въ церкви Спаса на десной странѣ, юже бѣ самъ создалъ, но сторонѣ преподобнаго епископа Симеона, мѣсяца сентября въ 6-й день».

Блаженный и христолюбивый великій князь Михаилъ Ярославичъ, говорятъ лѣтописцы, былъ тѣломъ «преболей человѣкъ, сановитъ, разумомъ, страшенъ врагамъ, боголюбивъ, всегда въ сладость слушалъ божественныя книги, любилъ правду, воздавалъ честь священникамъ и инокамъ, болѣе же всего любилъ иноческій чинъ, былъ цѣломудренъ, воздерживался отъ похоти пьянства, за что и былъ любимъ самою Матерью Божіей: онъ имѣлъ въ сердцѣ божественную ревность, часто вспоминалъ подвиги святыхъ мучениковъ, которые пострадали ради вѣры христовой».

[illegible] Св. [illegible] Михаилъ прожилъ 45 лѣтъ отъ роду. Послѣ него остались: супруга Анна, пос[illegible] въ Тверскомъ Софійскомъ монастырѣ [1]), а сыновья: Димитрій, Александръ, Константинъ и Василій.

[1]) [illegible]

IV.

Тверское княжество по смерти Св. благовѣрнаго князя Михаила.

Тверской князь Димитрій—Грозныя-Очи. Соперничество его съ Московскимъ княземъ Юріемъ Всеволодовичемъ. Встрѣча соперниковъ въ Ордѣ. Юрій 'убитъ Димитріемъ. Казнь Димитрія. Тверской князь Александръ Михаиловичъ. Столкновеніе Тверитянъ съ Татарами 15 августа 1327 года. Месть Татаръ. Враждебныя дѣйствія Ивана Даниловича Калиты по отношенію къ Твери. Бѣгство Тверскаго князя Александра. Александръ въ Ордѣ. Мученическая кончина Александра. Иванъ Калита продолжаетъ тѣснить тверитянъ. Князь Тверской Константинъ. Князь Тверской Всеволодъ. Борьба Всеволода съ Кашинскимъ княземъ Василіемъ, союзникомъ великаго князя Московскаго Ивана Ивановича. Василій Михайловичъ присоединяетъ Тверское княжество къ Кашинскому. Недовольство тверитянъ Василіемъ и его Кашинскими боярами. Борьба Василія съ Микулинскимъ княземъ Михаиломъ Александровичемъ. Моровая язва въ 1364 г. Михаилъ Александровичъ—князь Тверской. Союзъ князей противъ Михаила. Участіе Московскаго великаго князя въ этомъ союзѣ. Союзъ Ольгерда князя Литовскаго съ Михаиломъ. Превратности борьбы Тверскаго князя съ Московскимъ Димитріемъ. Окончательное примиреніе. Договоръ Михаила съ великимъ княземъ Московскимъ Василіемъ Димитріевичемъ. Заботы Михаила о внутреннемъ устройствѣ Тверскаго княжества. Отзывъ лѣтописей о личности Михаила.

Старшимъ княземъ въ Тверской области, по кончинѣ Михаила, остался сынъ его Димитрій, по прозванію Грозныя Очи. Подозрѣвая, что Димитрій Михаиловичъ замышляетъ добыть себѣ великокняжескій престолъ, Юрій, въ 1321 году, предпринялъ походъ на Тверь, но Димитрій, уклоняясь отъ войны, послалъ къ великому князю въ Переяславъ епископа Тверскаго съ просьбою о мирѣ, который и былъ ему данъ. При этомъ Димитрій далъ князю Юрію 2000 гривенъ серебра и обѣщалъ не домогаться великаго княженія.

Серебро взято было Юріемъ для хана, но не было отправлено по назначенію. Этимъ воспользовался Димитрій, поѣхалъ въ Орду и выхлопоталъ себѣ ярлыкъ на великое княженіе.

Видя, что Тверь взяла перевѣсъ, Юрій рѣшился изъ Новгорода ѣхать опять въ Орду, но на дорогѣ, въ предѣлахъ Ро-

мановскаго уѣзда нынѣшней Ярославской губерніи, на р. Урдомъ, былъ захваченъ врасплохъ братомъ Димитріевымъ Александромъ. Юрій едва спасся.

Въ 1324 году Юрій снова рѣшился ѣхать въ Орду. Туда же поспѣшилъ Димитрій. Неизвѣстны подробности встрѣчи враговъ; но извѣстно, что Димитрій убилъ Юрія въ Ордѣ. Узбекъ оскорбился на это самоуправство, приказалъ казнить Димитрія, но рѣшился на это не вдругъ, а черезъ 10 мѣсяцевъ по убіеніи Юрія. Великое княженіе отдано было брату Димитріеву Александру.

Александръ Михайловичъ великимъ княземъ былъ только два года. Причиною преждевременнаго паденія его были слѣдующія обстоятельства. Въ 1327 году пріѣхалъ въ Тверь ханскій посолъ Шевкалъ или Чолханъ, двоюродный братъ Узбека, и, по обыкновенію всѣхъ татарскихъ пословъ, позволялъ себѣ и людямъ своимъ всякія насилія надъ Тверитянами. Носились слухи, что Чолханъ возымѣлъ намѣреніе убить великаго князя и брата его Константина и сѣсть на Тверской княжескій престолъ; говорили, будто онъ замышлялъ даже обратить народъ въ магометанство. [illegible] въ Тверскихъ владѣніяхъ, пожелалъ въ нихъ поселиться и потому возымѣлъ [illegible] и жить въ Твери [а]. Можетъ быть, подобныхъ намѣреній у него и не было. Но вѣроятнѣе, что насилія и оскорбленія, которымъ въ этотъ разъ подверглись Тверитяне, переполнили мѣру ихъ терпѣнія: весь народъ волновался и просилъ Александра объ оборонѣ. Но князь уговаривалъ Тверичанъ терпѣть. Тѣмъ не менѣе народное ожесточеніе достигло такой степени, что достаточно было малѣйшаго повода, чтобы возстать противъ притѣснителей. Поводъ представился 15 августа. Дьяконъ Дудко повелъ кобылу молодую и тучную на водопой; татары стали ее отнимать, а дьяконъ звалъ на помощь. Раздался звонъ вѣчевого колокола; собрались Тверичи и перебили татаръ. Только немногіе пастухи успѣли уйти. Чолханъ со многими приближенными хотѣлъ укрыться въ княжескомъ дворцѣ,

а) Карамзинъ.

но князь Александръ приказалъ зажечь дворецъ и скрывавшіеся въ немъ татары сгорѣли.

Князь Московскій Иванъ Даниловичъ Калита поѣхалъ въ Орду и оттуда, въ званіи старѣйшаго князя, пошелъ съ татарами наказывать Тверь. Присоединивъ къ себѣ еще Суздальскаго князя, Иванъ зимою вошелъ въ Тверскую область. Рать Иванова жгла́ города, села, убивала жителей и старыхъ и малыхъ; иныхъ брала въ неволю, другіе, лишенные пріюта, замерзали. Раззорены были Кашинъ и Тверь. Князь Александръ ушелъ въ Новгородъ; Новгородцы отказались принять его, а приняли намѣстниковъ Калиты. Тогда Александръ бѣжалъ во Псковъ, братья же его нашли себѣ убѣжище въ Ладогѣ. Тѣмъ временемъ татары, вѣроятно, не зная, что Новгородцы отвергли Александра, напали на Новоторжскую землю и опустошили ее. Дѣло разъяснилось, когда татарскіе послы прибыли въ Новгородъ и получили тамъ 2000 гривенъ серебра и много даровъ.

Въ 1336 году Александръ послалъ въ Орду сына Ѳеодора, попытаться, нельзя ли какъ нибудь умилостивить хана. Узнавъ, что есть надежда на успѣхъ, онъ въ 1337 году отправился къ Узбеку. «Я сдѣлалъ тебѣ много зла, сказалъ онъ хану, но теперь пришолъ принять отъ тебя смерть или жизнь, будучи готовъ на все, что Богъ возвѣститъ тебѣ». Узбекъ простилъ Александра, оказалъ ему большой почетъ и отпустилъ въ Русь съ правомъ занять Тверскій княжескій престолъ. Константинъ волей-неволей уступилъ княжество брату (1337 г.).

Возвращеніе Александра въ Тверь было крайне непріятно Калитѣ. Онъ поспѣшилъ въ Орду, взялъ съ собою сыновей, чтобы представить ихъ хану какъ будущихъ вѣрнѣйшихъ слугъ его и старался всѣми мѣрами очернить и оклеветать Тверскаго князя. Ему удалось. Узбекъ послалъ одного изъ своихъ приближенныхъ звать Александра. Посланный, по наставленію Ивана, принялъ предъ Александромъ самый ласковый видъ и говорилъ: «Самовластный царь Узбекъ зоветъ тебя съ сыномъ Ѳеодоромъ; царь сдѣлаетъ для тебя много хорошаго; ты примешь великое княженіе и большой почетъ».

Александръ догадался, что не къ добру эти рѣчи. «Если я не пойду въ Орду, говорилъ онъ своимъ, то придетъ татарская рать и много христіанъ будетъ убито и взято въ плѣнъ, и на меня вина падетъ: лучше мнѣ одному принять смерть».

Князь началъ снаряжаться въ Орду, но напередъ послалъ сына своего Феодора узнать, что значитъ этотъ призывъ и чего можно ждать въ Ордѣ. А между тѣмъ Тверскіе бояре, разсудивъ, что служить Московскому князю выгоднѣе, отъѣзжали отъ Александра къ Калитѣ.

Феодоръ, удержанный въ Ордѣ, не пріѣхалъ обратно и извѣстилъ отца, что царь Узбекъ гнѣвается на него. Положеніе Александрово было безвыходно. Если бы онъ рѣшился бѣжать куда нибудь, то его сынъ плѣнникъ могъ бы пострадать за него.

Когда, заранѣе оплаканный, князь Александръ прибылъ въ Орду, то Феодоръ, вѣрный, со слезами извѣстилъ его, что дѣла плохи.

Александръ принесъ дары царю, царицѣ, вельможамъ. Прошелъ мѣсяцъ въ тревожномъ положеніи. 26 ноября 1338 года сказали Александру, что черезъ три дня ему будетъ конецъ. Эти три дня князь провелъ въ молитвѣ. Настало 29 ноября. Отслушавъ заутреню, Александръ послалъ къ царицѣ узнать, что его ожидаетъ, а самъ сѣлъ на коня и поѣхалъ по знакомымъ разузнавать о своей участи. Возвратившись въ свой шатеръ, онъ обнялъ сына и бояръ своихъ, причастился св. таинъ. Слуги его прибѣжали съ извѣстіемъ, что идутъ палачи, посланники ханскіе. Александръ вышелъ къ нимъ навстрѣчу. Его схватили, сорвали съ него одежды и повели нагаго съ связанными руками къ ханскому вельможѣ Товлубію, сидѣвшему на конѣ. «Убейте!» крикнулъ Товлубій. Татары повалили Александра на землю и предали его съ сыномъ мучительной смерти: оба они разняты были по составамъ и потомъ обезглавлены. Александровы бояре и слуги разбѣжались, но потомъ, съ позволенія татаръ, взяли тѣла убитыхъ своихъ князей. Тѣла обоихъ князей погребены были въ Твери, въ церкви Преображенія. Сыновья Калиты, Симеонъ и Иванъ, были отпущены изъ Орды съ пожалованіемъ и многою честью.

По смерти Александра, Тверь не избѣжала насилій Московскихъ. Иванъ Калита велѣлъ снять съ Тверскаго Спаса колоколъ и привезти въ Москву.

У Александра Тверскаго было трое сыновей: Θеодоръ, Всеволодъ и Михаилъ, и двѣ дочери: Марья и Ульяна. Изъ нихъ Марія была впослѣдствіи въ супружествѣ за великимъ княземъ Симеономъ, а Ульяна за Ольгердомъ Гедиминовичемъ, княземъ Литовскимъ. Отъ Всеволода Александровича произошелъ родъ князей Холмскихъ.

По смерти Александра, въ Твери опять княжилъ братъ его Константинъ до 1346 года. Сохранилось въ Никоновской лѣтописи извѣстіе, что этотъ князь тѣснилъ вдову брата своего Александра, Анастасію, и сына его Всеволода, князя Холмскаго. Всеволодъ не могъ сносить этихъ притѣсненій и ушелъ въ Москву къ Симеону. Съ этого времени начинаются въ Тверскомъ княжествѣ усобицы, подававшія Московскимъ князьямъ поводъ вмѣшиваться въ Тверскія дѣла и постепенно усиливать въ Твери свое вліяніе.

Константинъ въ 1346 г. умеръ въ Ордѣ, а Всеволодъ выхлопоталъ у хана себѣ ярлыкъ на Тверское княженіе. Дядя его Василій Михаиловичъ Кашинскій, услыхавъ о братней смерти, также спѣшилъ въ Орду, а чтобы не явиться туда съ пустыми руками, взялъ дань съ племянниковой Холмской волости. Всеволодъ, узнавъ объ этомъ, выѣхалъ къ Василію, направлявшемуся въ Орду, на встрѣчу, и ограбилъ его. Василій долженъ былъ воротиться. «Была между ними ссора, говоритъ лѣтописецъ, а людямъ Тверскимъ тягость, и многіе люди тверскіе отъ такого нестроенія разошлись; вражда была сильная между князьями; чуть чуть не дошло до кровопролитія.»

Въ 1349 году епископу Θеодору удалось помирить князей: Всеволодъ уступилъ Тверь дядѣ, и поклялись они жить въ совѣтѣ и единствѣ. Когда стало извѣстно, что князья помирились, то пошли къ нимъ отвсюду люди въ города и волости, народонаселеніе умножалось, и всѣ Тверичи сильно радовались; но Василій, не забывая обиды Всеволода, притѣснилъ бояръ его и слугъ. «Нача», говоритъ лѣтопись, «негодованіе имѣть на

4*

[illegible] смерти, князя Всеволода Александровича обидети через [illegible], и царь и слуги его [illegible] (т. е. большими [illegible]) [illegible], и быть [illegible] их [illegible] и [illegible], по [illegible].

[illegible] Всеволодъ. [illegible], въ 1356 году, [illegible] въ [illegible], гдѣ тогда былъ митрополитъ Алексѣй, и [illegible] на [illegible]. Туда же прибылъ, «въ митрополичью [illegible]», и Василiй Михайловичъ вмѣстѣ съ Тверскимъ [illegible] Феодоромъ. Но не смотря на всѣ [illegible] митрополита и [illegible], не смотря на [illegible] великаго князя Московскаго Ивана Ивановича, державшаго сторону Василiя Михайловича,—[illegible]. [illegible] князь [illegible], къ которому Василiй [illegible], принялъ сторону Тверскаго князя, [illegible], что Василiй былъ въ родствѣ съ великимъ княземъ Московскимъ [1]. Всеволодъ же, [illegible] [illegible], [illegible] на [illegible] Московскаго князя [illegible].

[illegible] Московскому князю, Василiй Михайловичъ [illegible] съ Литвою. [illegible] Тверскiя и Московскiя [illegible] Литовцевъ [illegible]. [illegible]

Въ [illegible] Всеволодъ [illegible] Литву, [illegible]. [illegible] Василiй Михайловичъ [illegible]. [illegible] Всеволоду Александровичу [illegible].

[illegible]

[illegible]

Въ 1358 году Всеволодъ ушелъ въ Литву. Въ этомъ же году Ольгердовъ сынъ Андрей захватилъ Ржеву и посадилъ въ ней своихъ намѣстниковъ. Всеволодъ же вмѣстѣ съ братьями своими, благодаря вліянію Литовскаго князя, помирился съ Василіемъ, при чемъ послѣдній долженъ былъ «раздѣлиться съ нимъ волостьми».

Но не съ однимъ этимъ племянникомъ враждовалъ Василій: въ 1363 году онъ поссорился съ молодымъ княземъ Микулинскимъ Михаиломъ Александровичемъ.

Къ непріятностямъ этой ссоры примѣшивались еще внутреннія несогласія въ Тверскомъ княжествѣ. Василій Михайловичъ, какъ князь Кашинскій, часто жилъ въ Кашинѣ и окруженъ былъ Кашинскими боярами, которые не были любимы въ Твери. Тверь не охотно подчинялась старинному своему пригороду Кашину, чего Тверичи и не скрывали предъ княземъ и его боярами, особенно когда Василій Михайловичъ, подчиняясь вліянію Литвы, долженъ былъ сдѣлать племянникамъ уступки. «И бысть», говоритъ лѣтописецъ, «Василіеви Тверской столъ держащу, Михаилови же возмужавшу, вси сынове Тверстіи прилагахуся къ нему (къ Михаилу) и храбри служаху ему». Великая княгиня Елена, супруга Василія, вооружая его противъ Михаила, говорила мужу: «Видиши, господине мой, сый Михаилъ възмогаетъ, а старшаго ти брата сынъ, и есть мужъ доблій, сладокъ всѣмъ, и весь градъ Тверскій любитъ его, да убо хощетъ княжити на градѣ семъ, сынове наши изгнани будутъ».

Нападеніе Василія на Микулинъ было отбито; послѣ чего дядя съ племянникомъ помирились, но не на долго.

Въ 1364 году Тверское княжество пострадало отъ моровой язвы. Отъ нея умерли: княгиня Наталія, вдова князя Александра Михаиловича, кн. Авдотья, вдова Константина Михаиловича, кн. Семенъ Константиновичъ, кн. Всеволодъ Холмскій съ супругою Евдокіей, Владиміръ Александовичъ, много бояръ и народа. «Бысть страхъ велій на всѣхъ».

По смерти бездѣтнаго Семена Константиновича одного изъ Дорогобужскихъ князей[1], удѣлъ его достался, по завѣщанію покойнаго, двоюродному брату его Михаилу Александровичу Микулинскому, помимо родного брата Семенова Еремѣя Константиновича. Этотъ послѣдній въ союзѣ съ Василіемъ началъ споръ съ Михаиломъ о наслѣдствѣ; третейскимъ судьею назначенъ былъ, по благословенію митрополита Московскаго, Тверской епископъ Василій, который и рѣшилъ дѣло въ пользу Михаила Александровича. Но дѣло этимъ не окончилось. Три врага Михаиловы, Василій Михайловичъ, сынъ его Михаилъ и племянникъ Еремѣй Константиновичъ, обратились съ просьбою о помощи противъ Михаила къ Московскому князю Димитрію Ивановичу и вмѣстѣ съ тѣмъ пожаловались на епископа Василія, что онъ неправо разсудилъ ихъ дѣло.

Московскій князь не пропустилъ случая вмѣшаться въ Тверскія дѣла и утвердить въ Твери свое вліяніе помимо такого сильнаго противника. Михаилъ Александровичъ [illegible] былъ [illegible] у Литовскаго князя Ольгерда. Ольгердъ былъ радъ представившейся возможности ослабить Москву и усилить вліяніе Литвы на Русскія земли. Но въ то время какъ онъ приготовлялъ свое войско къ походу противъ Москвы, Кашинскій князь Василій Михайловичъ съ своимъ войскомъ, съ сыномъ Михаиломъ и съ племянникомъ Еремѣемъ пошелъ (въ августѣ 1367 г.) къ Твери, съ которой уже [illegible] и союзныя войска — Московскія и Волоцкія. Соединенныя войска подступили къ Твери, но не могли взять города. Тверичи не хотѣли уступить [illegible] и [illegible], въ отсутствіе своего князя, отстояли свой городъ. За то Кашинцы и ихъ союзники [illegible] [illegible] [illegible] Тверичанъ [illegible] [illegible] и грабили [illegible] [illegible] Тверскія [illegible] и села [illegible] [illegible] [illegible] и [illegible] [illegible] въ [illegible]. [illegible] и [illegible] [illegible] Тверскаго епископа Василія, который

---

[1] [illegible] Тверской [illegible]

задолго передъ тѣмъ опрввдалъ, какъ выше сказано, кня-
Михаила Александровича: враги «плѣнили, пожгли эти воло-
и пусто все сотворили». Послѣ этого Василій Кашинскій и
союзники оставили Тверскую область.

Въ концѣ октября того же 1367 года вернулся изъ Литвы
хаилъ Александровичъ съ вспомогательнымъ литовскимъ вой-
мъ. Онъ повелъ дѣла свои такъ успѣшно, что въ самомъ на-
ѣ похода захватилъ въ плѣнъ двухъ княгинь (жену князя
мѣя и свою тетку княгиню Елену, жену Василія Кашинскаго)
ихъ боярами, а также бояръ и слугъ своего дяди Василія
хаиловича, и за тѣмъ со всею своей ратью двинулся къ са-
у Кашину. Кашинцамъ предстояло испытать тѣ же бѣды,
ихъ только что натерпѣлись отъ нихъ Тверичи.

Положеніе Василія было затруднительно, тѣмъ болѣе что
омогательныя войска уже ушли отъ него, одному же ему бы-
не подъ силу бороться съ соединенными тверичами и литов-
ми. Къ тому же его жена и племянница были въ рукахъ вра-
ъ. Василій рѣшился обратиться къ племяннику съ просьбою
мирѣ и отправилъ на встрѣчу ему къ границѣ Кашинской
ли пословъ [1]). Епископъ Тверской Василій также хлопоталъ
прекращеніи этой тяжкой для народа войны, и съ успѣхомъ.
осподь Богъ и Пречистая Богородица — говоритъ лѣтопи-
цъ — утишили Михаилову ярость и возложили милость
его сердце и дали ему благую мысль. Михаилъ Але-
ндровичъ взялъ миръ и любовь съ Василіемъ, съ Еремѣемъ
съ Московскимъ великимъ княземъ Димитріемъ. Условія мира
извѣстны; но можно полагать, что Михаилъ удержалъ за
ою спорный удѣлъ князя Семена. Не видно, чтобы теперь
Михаилъ сдѣлался великимъ княземъ Тверскимъ: по край-
й мѣрѣ онъ еще не называется великимъ княземъ въ лѣ-
писяхъ. Титулъ Тверскаго великаго князя, т е. старшаго изъ

---

[1]) Послы ожидали Тверскаго князя въ селѣ Андреевскомъ. Борзаковскій по-
аетъ, что это нынѣшнее Андреевское—Мизгирево, Кашинскаго уѣзда, находя-
еся въ 9 верстахъ отъ Кашина, по лѣвую сторону Тверскаго тракта.

Тверскихъ князей, остается за Василіемъ Михайловичемъ Кашинскимъ до самой смерти его.

Радость по случаю заключенія мира была всеобщая: радовались бояре и всѣ вельможи, также гости и купцы и всѣ работники. «Всѣ они, говоритъ въ поученіе лѣтописецъ, и цари, и князья, и бояре, и вельможи, и гости, и купцы, и ремесленницы и работные люди—единъ родъ и племя Адамово; и, забывшись, другъ на друга враждуютъ и ненавидятъ, и грызутъ, и кусаютъ, отступая отъ заповѣдей Божіихъ, еже любити искренняго своего яко самъ себе».

Но миръ былъ не продолжителенъ. Въ томъ же 1367 году князь Еремѣй сложилъ крестное цѣлованіе къ Михаилу Александровичу и отправился въ Москву къ Димитрію Ивановичу съ жалобами на Тверскаго князя. Великій князь, по совѣту митрополита Алексія и бояръ, пригласилъ Михаила въ Москву переговорить о Тверскихъ дѣлахъ. Можетъ быть, Михаилъ и побоялся бы пріѣхать въ Москву, но въ числѣ приглашавшихъ его былъ митрополитъ, котораго онъ любилъ и уважалъ. Когда Тверской князь прибылъ въ Москву, то для разбора его дѣла съ Еремѣемъ устроенъ былъ третейскій судъ, который, какъ и слѣдовало ожидать, не пришелъ къ благопріятному, примирительному рѣшенію. Мало того, Михаила схватили и посадили въ заточеніе. Таже участь постигла всѣхъ бояръ Михаиловыхъ, находившихся съ нимъ въ Москвѣ. Отъ Тверскаго князя силою хотѣли вытребовать то, на что онъ добровольно не согласился. Но тутъ неожиданно прибыли въ Москву три татарскіе князя, которые, узнавъ о случившемся, «усомнились», по выраженію лѣтописи. Между тѣмъ Димитрій Ивановичъ уразумѣлъ, что «недобре бояре его о князѣ Михаилѣ ему совѣтовали, отпустилъ его во свояси [1]); отпустилъ съ нимъ и бояръ Тверскихъ. Михаилъ Александровичъ былъ глубоко огорченъ и раздраженъ испытанными въ Москвѣ обидами, особенно же участіемъ во всемъ этомъ дѣлѣ Митрополита Алексія, котораго почему то считалъ виновникомъ

---

[1]) Татищ. IV, 212. Борзаковскій стр. 147 примѣч. 663.

своего ареста. «Колину любовь и вѣру имѣхъ паче всѣхъ къ Митрополиту сему, и онъ толико мя посрами и поруга» [1]).

Вскорѣ послѣ описаннаго происшествія, въ 1368 году, Московскій великій князь отнялъ у Михаила Александровича какой то Градокъ, часть отчины изъ удѣла князя Семенова и посадилъ въ немъ своего намѣстника вмѣстѣ съ княземъ Еремѣемъ, самъ же между тѣмъ, расчитывая на вѣрнаго своего союзника Василія Михайловича Кашинскаго, готовился нанести Михаилу новый рѣшительный ударъ. Василій умеръ въ томъ же 1368 году, въ самомъ началѣ войны; но это не остановило Московскаго князя.

Михаилъ Александровичъ, теперь уже великій князь Тверской, опять ушелъ въ Литву просить у Ольгерда помощи; Ольгердъ согласился, и на этотъ разъ самъ рѣшился идти въ походъ. Союзъ съ Литвой доставилъ Михаилу помощь Смоленскаго князя.

Быстро собрался Ольгердъ въ походъ, соединился съ Смольнянами и Тверичами и вмѣстѣ съ ними пошелъ къ Москвѣ, гдѣ не ожидали такого быстраго нападенія. Союзники, войдя въ Московскую область, начали раззорять селенія, грабить ихъ и жечь. На рѣкѣ Троснѣ (въ нынѣшнемъ Рузскомъ уѣздѣ Московской губерніи) они разбили Московскій сторожевой полкъ и наконецъ осадили Москву, гдѣ затворился великій князь Димитрій, предварительно приказавшій пожечь посадъ вокругъ города. Три дня Ольгердъ простоялъ подъ Москвою, «города не взялъ, а зла много сотворилъ: пожегъ монастыри, церкви, волости и села; пограбилъ имѣнія, поплѣнилъ людей безчисленно и въ полонъ повелъ, и скотину всю съ собой угналъ». «Такого зла, говоритъ лѣтописецъ, никогда не бывало прежде въ Москвѣ отъ Литвы» [2]). И дѣйствительно: междоусобныя войны, въ которыхъ Москва участвовала, велись большею частію не на ея территоріи, и непріятельскихъ

---

[1]) Бѣляевъ въ своей статьѣ о князѣ Михаилѣ Александровичѣ обвиняетъ въ арестѣ этого князя исключительно бояръ Московскихъ, такъ какъ самъ князь Димитрій былъ еще очень молодъ (16 лѣтъ), Митрополитъ же Св. Алексій, достигшій глубокой старости (70 лѣтъ), мало занимался государственными дѣлами. Михаилъ Александровичъ считалъ митрополита Алексія, виновникомъ своего ареста, потому что зналъ о весьма сильномъ вліяніи Алексія при дворѣ Московскомъ и полагалъ, что безъ совѣта или, по крайней мѣрѣ, согласія митрополита, арестъ не могъ быть приведенъ въ исполненіе. Борзаковскій, стр. 147 и примѣчаніе 666.

[1]) Никон. л. IV, 22, Воскрес. прод. 16 Борзаковскій, 147, примѣч. 668.

нашествій Московское княжество не испытывало съ 1327 года, съ котораго до только что описаннаго Литовскаго погрома (1368 г.) прошло болѣе сорока лѣтъ.

Въ раззореніи Московской области большое участіе принимали и тверичи, платя «лихомъ за лихо», по выраженію Тверскаго лѣтописца.

Отомстивъ Москвѣ за обиду и возвративъ свое право на обладаніе удѣломъ князя Семена, Михаилъ возвратился въ Тверь, гдѣ былъ опечаленъ тяжкимъ народнымъ бѣдствіемъ: «гладъ великъ бысть въ Твери». Голодъ 1368 года былъ слѣдствіемъ раззоренія, испытаннаго Тверскою областію въ 1367 году.

Не надѣясь и на этотъ разъ на прочность заключеннаго съ Москвою мира, Михаилъ приготовлялся къ новой борьбѣ; такъ въ 1369 году срубилъ онъ новыя стѣны для Тверской крѣпости («градъ Тверь срубили древянъ и глиною помазали»). Опасенія Михаила сбылись скорѣе чѣмъ онъ могъ ожидать. Московскій князь уже въ августѣ 1370 года объявилъ ему войну. Михаилъ Александровичъ и на этотъ разъ ушелъ въ Литву. Въ его отсутствіе московскія войска два раза опустошали Тверское княжество; въ послѣдній разъ предводительствовалъ ими самъ Димитрій. Москвичи взяли Зубцовъ, Микулинъ, за тѣмъ многія «волости и села Тверскія повоевали и пожгли и пусто сотворили, а людей многое множество въ полонъ повели, и все богатство ихъ взяли въ свою землю».

Ольгердъ не могъ на этотъ разъ пособить Тверскому князю, такъ какъ самъ только что потерпѣлъ неудачу въ войнѣ съ Пруссіей. Тогда Михаилъ Александровичъ отправился въ Орду къ Мамаю просить у него помощи противъ Москвы. Мамай наградилъ Михаила ярлыкомъ на великое княженіе Владимірское, но существенной помощи не далъ. На возвратномъ пути изъ Орды князь Тверской едва избѣжалъ Московскаго плѣна, такъ какъ Димитрій Ивановичъ разослалъ по всѣмъ дорогамъ вооруженные отряды, чтобы перехватить его.

Михаилъ опять ушелъ въ Литву и на этотъ разъ, при помощи сестры своей Ульяны, жены Ольгердовой, уговорилъ Литов-

скаго князя идти на Москву. Вмѣстѣ съ Ольгердомъ помогъ Михаилу князь Смоленскій Святославъ Ивановичъ. Союзники подошли къ Волоку, ограбили его окрестности и осадили Москву, въ которой, по прежнему, затворился Димитрій Ивановичъ. Союзники не могли взять города, но сожгли посадъ, опустошили въ окрестностяхъ все, что было можно, и захватили много народу въ плѣнъ. Между тѣмъ въ Перемышлѣ собиралась рать, готовая идти къ Димитрію на выручку. Узнавъ объ этомъ, Ольгердъ заключилъ особый миръ съ Московскимъ княземъ и ушелъ домой, вслѣдствіе чего Михаилъ Тверской долженъ былъ помириться съ Димитріемъ и воротиться домой. На этотъ разъ Тверской князь ничего не потерялъ изъ своихъ владѣній.

Но упорная борьба между Тверью и Москвой не кончилась миромъ 1370 года. Михаилъ первый началъ враждебныя дѣйствія противъ Московскаго князя, и началъ ихъ вторичнымъ путешествіемъ въ Орду. Мамай, по прежнему, принялъ его ласково, но войска не далъ. Съ Михаиломъ отпущенъ былъ изъ Орды посолъ Сырохожа, который долженъ былъ на Руси поддерживать право Михаила Александровича на великое княженіе Владимірское. Московскій великій князь былъ уже такъ силенъ, что не обратилъ вниманія на ханскій ярлыкъ, а Сырохожу пригласилъ къ себѣ въ Москву, задарилъ его и привлекъ на свою сторону. Михаилъ отправилъ въ Орду искать ханскихъ милостей сына своего Ивана, Димитрій же Московскій отправился туда самъ. Оба издержались на подарки, но у Димитрія было больше денегъ, а потому успѣхъ оказался на его сторонѣ.

Въ то время какъ Димитрій былъ въ Ордѣ, Михаилъ Александровичъ прошелъ въ Бѣжецкій Верхъ и, повоевавъ его, воротился въ Тверь. За тѣмъ отправился онъ въ новый походъ: взялъ Кострому, Мологу, Углече — поле и наконецъ вторично Бѣжецкій Верхъ, и всюду посажалъ своихъ намѣстниковъ. Новгородцы, которымъ принадлежалъ Бѣжецкій Верхъ, вступили съ Димитріемъ, какъ только тотъ возвратился изъ Орды, въ тѣсный союзъ. Димитрій немедленно послалъ на Бѣжецкій Верхъ рать, которая убила Тверскаго намѣстника Никифора Лыча и пограби-

хаила, то онъ долженъ ихъ вывести; если во время перемирія Михаилъ будетъ грабить въ великомъ княженіи, то Димитрій самъ съ нимъ перевѣдается, а Ольгердъ не заступится; что же касается людей, пошедшихъ въ Орду жаловаться на Михаила, то пусть будетъ такъ, какъ угодно Богу и царю, т. е. хану.

Военныя дѣйствія прекратились, но между перемиріемъ и окончательнымъ миромъ прошло много времени. Окончательный миръ былъ заключенъ только въ 1373 году. Московскій князь отпустилъ съ любовію изъ Москвы въ Тверь сына Михаилова Ивана, котораго не задолго передъ тѣмъ онъ выкупилъ въ Ордѣ за 10.000 рублей [1]), и привезъ въ Москву въ качествѣ заложника, а Тверской князь свелъ своихъ намѣстниковъ изъ занятыхъ имъ волостей Московскаго великаго князя. Включены ли въ договоръ всѣ предварительныя условія, предложенныя за Михаила Ольгердомъ, неизвѣстно. Какъ бы то ни было, но миръ наконецъ былъ заключенъ, и «бысть радость велика всѣмъ христіаномъ», говоритъ лѣтописецъ.

Въ то время, какъ между князьями Тверскимъ и Московскимъ происходила упорная и кровопролитная борьба на ратномъ полѣ, князья эти не пренебрегали, для достиженія своихъ цѣлей, и другими средствами, кромѣ оружія. Къ числу этихъ средствъ принадлежали: ханское покровительство (о которомъ говорено было выше) и помощь духовенства.

Извѣстно, какъ много способствовала усиленію Москвы на счетъ другихъ княжествъ та твердая нравственная поддержка, которую оказывали Московскимъ князьямъ митрополиты: Святой Петръ, Ѳеогностъ, Св. Алексій. Извѣстно также, что противники Москвы, Литовскіе князья, старались сдѣлать все возможное, чтобы ослабить силу и вліяніе Московской духовной власти, чего достигнуть надѣялись они учрежденіемъ особой митрополіи, въ составъ которой должны были войти всѣ русскія земли, Литвѣ подчиненныя, и тѣ на которыя Литовскіе князья имѣли вліяніе. Имѣя своего митрополита, Литовскіе князья надѣялись вліять на

---

1) Иванъ Михайловичъ задолжалъ много денегъ въ Ордѣ, тратясь на подарки сильнымъ людямъ, съ цѣлію расположить ихъ въ пользу отца.

русскія земли и тѣмъ ослаблять власть Московскаго митрополита также какъ и Московскаго великаго князя.

Литовскому князю Ольгерду, послѣ многихъ усилій удалось выхлопотать у Константинопольскаго патріарха согласіе на учрежденіе митрополіи литовско-волынской и на назначеніе, въ 1356 году, на этотъ постъ человѣка, угоднаго ему, Ольгерду, — нѣкоего Романа. Дѣйствуя въ видахъ литовскаго князя, Романъ не ограничивался предѣлами власти, предоставленной ему патріархомъ, а старался утвердить свое вліяніе въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, подчиненныхъ, въ церковномъ отношеніи, Московскому митрополиту. Въ числѣ этихъ мѣстностей была и Тверь, князья которой изстари были друзьями, союзниками, а наконецъ и родственниками литовскихъ князей. Митрополитъ литовскій Романъ имѣлъ успѣхъ въ Твери. Лѣтописецъ говоритъ, что Тверской князь Всеволодъ многу сотвори честь и дары даде митрополиту Роману, что Романъ потребное принималъ отъ князей и бояръ Тверскихъ. Но дѣятельность этого митрополита была не продолжительна; въ 1361 году онъ умеръ, а Константинопольскій патріархъ Филоѳей, во избѣжаніе смутъ и нестроеній, постановилъ, чтобы на послѣдующее время земля Литовская не имѣла особаго митрополита.

Смуты и нестроенія на время улеглись; но враждовавшія стороны пользовались всякимъ удобнымъ случаемъ для достиженія своихъ цѣлей. Такъ Ольгердъ не разъ сообщалъ Константинопольскому патріарху, что митрополитъ Алексій, живя постоянно въ Москвѣ, никогда не посѣщаетъ Кіева, ни Литовскаго княжества и, будучи преданъ Московскому князю, вовсе не любитъ другихъ князей русскихъ. Въ то же время и въ томъ же духѣ жаловался на Московскаго митрополита патріарху Тверской князь.

Московскій митрополитъ, конечно, защищался и имѣлъ успѣхъ. Мало того, онъ нашелъ возможнымъ и справедливымъ дѣйствовать противъ нѣкоторыхъ своихъ противниковъ, бывшихъ вмѣстѣ съ тѣмъ и противниками Московскаго великаго князя, духовнымъ оружіемъ, отлученіемъ отъ церкви.

Св. Митрополитъ Алексѣй отлучилъ отъ церкви Святослава Смоленскаго и другихъ князей, помогавшихъ Ольгерду и Михаилу Александровичу противъ Московскаго князя, вопреки договору своему съ послѣднимъ. Константинопольскій патріархъ, узнавъ объ этомъ отъ самого митрополита и отъ великаго князя, отнесся къ этому сочувственно и князьямъ отлученнымъ написалъ, что клятва, наложенная на нихъ Алексіемъ, справедлива и законна.

Тверской князь и Ольгердъ, съ своей стороны жаловались патріарху на Алексія, обвиняя его въ содѣйствіи обману, посредствомъ котораго Михаилъ Александровичъ былъ заключенъ въ Москвѣ, въ 1368 году, подъ стражу.

Патріархъ Филоѳей убѣждалъ Михаила (равно какъ и Ольгерда) примириться съ Алексіемъ, но безуспѣшно. Прочнаго мира между Тверскимъ княземъ и Московскимъ Митрополитомъ въ это время не могло быть, тѣмъ болѣе, что не кончился еще старинный споръ Тверскаго княжества съ Московскимъ изъ за первенства, изъ за преобладанія надъ другими княжествами сѣверной Руси.

Хотя Тверской князь и заключилъ, въ 1373 году, договоръ съ Димитріемъ Ивановичемъ, тѣмъ не менѣе онъ ждалъ только удобнаго случая, чтобы отомстить послѣднему за свое униженіе. Случай скоро представился. У Московскаго князя скоро начались столкновенія съ Мамаемъ, которыми Михаилъ и воспользовался.

Въ 1375 году Тверской князь, въ надеждѣ на содѣйствіе Литвы и Орды, отправилъ своего посла въ Москву къ Димитрію сложить крестное цѣлованіе, и въ тоже время началъ враждебныя дѣйствія противъ этого князя. Главное войско послано было въ направленіи къ Угличу.

Московскій великій князь давно уже готовился къ борьбѣ, а потому успѣлъ предупредить своего противника. Въ тоже лѣто онъ съ войсками другихъ князей, которыхъ лѣтописецъ насчитываетъ до двадцати, пошелъ къ Волоку, а отъ Волока къ Твери [1]).

[1]) Въ числѣ союзниковъ Димитрія были князья: Суздальскій, Ростовскій, Ярославскій, Бѣлоозерскій, Моложскій, Стародубскій, Новосильскій, Оболенскій, Тарусскій, Брянскій, Смоленскій и Кашинскій.

Въ числѣ союзниковъ Димитрія Ивановича были и князья, коихъ Митрополитъ Алексій предалъ церковному отлученію за помощь Ольгерду противъ Москвы. Князья эти сильно негодовали на Михаила Тверскаго, говоря: «сколько разъ приводилъ онъ рать зятя своего Ольгерда и много зла сотворилъ христіанамъ; а нынѣ сложился съ Мамаемъ и съ ханомъ его, и со всею ордою Мамаевою, а Мамай яростію дышетъ на всѣхъ насъ; и если мы допустимъ всѣхъ троихъ (Ольгерда, Мамая и Михаила) соединиться, то союзники побѣдятъ насъ».

Въ августѣ 1375 года союзныя войска вступили въ Тверскія владѣнія и взяли городъ Микулинъ, окрестности котораго сожгли и поплѣнили. Наканунѣ дня Преображенія (5 августа) [1]) союзники подошли къ самой Твери и принялись жечь ея посадъ. Августа 8-го они хотѣли взять городъ приступомъ: подошли со всею силою, прикатили туры, приметъ метали, стрѣльницу зажгли на тьмацкомъ мосту, такъ что Тверичи едва ее загасили. «И въ скорби бысть весь градъ, говоритъ лѣтописецъ. И притекоша людіе въ Спасъ (т. е. въ церковь Спаса), съ слезами къ Богу воззваша, и помилова Богъ, посла свою помощь» [2]). Михаилъ сдѣлалъ вылазку чрезъ Волжскія ворота, отбилъ москвитянъ, пожегъ и порубилъ туры, и Москвичи вечеромъ отступили отъ города. Тогда Димиртій Ивановичъ рѣшился прервать сообщеніе города съ окрестностями и принудить его къ сдачѣ голодомъ. Онъ окружилъ городъ острогомъ, поставилъ войска по ту и по другую сторону Волги, а чрезъ Волгу устроилъ мостъ. Чтобъ ударъ былъ вѣрнѣе и страшнѣе, Димитрій послалъ за Новгородцами, еще не забывшими ни о раззореніи Торжка Тверитянами въ 1372 году, ни объ отказѣ Михаила возвратить плѣнныхъ новоторовъ и новгородцевъ, и негодовавшими на Михаила за то, что въ Торжкѣ распоряжался еще намѣстникъ Тверскаго князя. Когда Димитрій обратился къ Новгородцамъ за помощью, то они, желая отмстить за обиду, собрались въ три дня и скоро пришли подъ Тверь «рыкающе съ яростію, скрежечюще

---

1) Борзаковскій, ст. 160, примѣч. 719.

2) Тверская лѣтопись, 434, Борзаковскій, 160.

зубы на тфѣричей». и много зла сдѣлали они Тверской области. Четыре недѣли простоялъ Димитрій подъ Тверью: въ это время онъ посылалъ отряды союзнаго войска взять Зубцовъ, Бѣлгородокъ и Старицу, а Михаилъ все ждалъ помощи отъ Мамая и Литвы. Литовская рать показалась наконецъ близъ Твери, но тотчасъ же побѣжала назадъ, когда узнала, что здѣсь находится Димитрій Ивановичъ съ большими силами.

Михаилъ Александровичъ, видя что ему ни откуда нѣтъ помощи, «видя свое изнеможеніе, понеже вся земля русская возста на него, посла къ великому князю Димитрею Ивановичю изъ Твери владыку Евѳимія и старѣйшихъ нарочитыхъ бояръ своихъ съ челобитьемъ, прося мира и во всю волю дался». Ходатайство Тверскаго епископа Евѳимія увѣнчалось успѣхомъ. Димитрій помирился съ Михаиломъ, впрочемъ на тяжкихъ для послѣдняго условіяхъ, а именно: Михаилъ за себя и за своихъ преемниковъ обязался считать Московскаго князя старѣйшимъ; не искать и не принимать отъ хана великокняжескаго достоинства; отречься отъ союза съ Ольгердомъ; отпустить захваченныхъ Башинскихъ бояръ, слугъ и людей; не вступаться въ дѣла Башинской земли; возвратить, по принадлежности, все церковное и частное имущество, награбленное въ Торжкѣ; освободить всѣхъ новгородскихъ людей, которыхъ Тверской князь закабалилъ себѣ посредствомъ грамотъ; возвратить Новгороду всѣ земли, купленныя Тверскими боярами, и всѣ товары, когда либо купленные у новгородскихъ гостей; повиноваться Москвѣ и дѣйствовать за одно съ нею, въ случаѣ борьбы съ татарами; возвратить захваченныхъ московскихъ и княженія великаго бояръ, слугъ и людей, а также и то, что у нихъ пограблено, хотя бы кто изъ нихъ и не былъ на рати. Не отыскивается то, что взято обѣими сторонами во время самой осады. Бояре и слуги вольные имѣютъ право отъѣзда съ удержаніемъ селъ въ прежнихъ волостяхъ, исключая Ивана Вельяминова и Никомата, села которыхъ Московскій князь беретъ себѣ [1]). Если случится какое спорное дѣло между Тверскимъ и Московскимъ

[1]) Вельяминовъ и Никоматъ—Московскіе бояре, отъѣхавшіе еще въ 1373 году отъ Димитрія въ Тверь къ Михаилу и подстрекавшіе послѣдняго къ войнѣ съ Димитріемъ.

князьями, то ихъ бояре съѣзжаются на рубежъ для рѣшенія дѣла; но если они не сговорятся на такомъ судѣ, то обращаются къ великому князю рязанскому Олегу, который считается въ такомъ случаѣ третейскимъ судьей, а князья Московскій и Тверской въ такой общій судъ не вступаются.

Татары не явившіеся на помощь Тверскому князю въ то время когда онъ въ нихъ нуждался, пришли мстить его противникамъ уже послѣ того какъ Михаилъ помирился съ Димитріемъ. Месть ихъ обрушилась на двоихъ князей, Новосильскаго и Нижегородскаго. Пограбивъ земли этихъ князей и полонивъ много народу, татары не рѣшились однако идти въ серединныя русскія области. Смольнянамъ за походъ на Тверь отмстилъ Литовскій князь Ольгердъ.

Хотя Ольгердъ и не выручилъ Тверскаго князя изъ бѣды, все же Михаилъ не хотѣлъ прерывать связей съ Литвою, а, напротивъ, укрѣпилъ ихъ еще болѣе. Онъ женилъ (въ концѣ 1375 года) своего старшаго сына Ивана на Маріи, дочери Кейстута.

Во время борьбы между соединенною Русью и Татарами, въ 1380 году, великому князю Московскому помогли и Кашинъ и Тверь. На Куликовомъ полѣ былъ самъ Кашинскій князь Василій Михайловичъ съ войскомъ, Михаилъ же Тверской отправилъ туда рать съ племянникомъ своимъ Иваномъ Всеволодовичемъ Холмскимъ [1]).

Вскорѣ послѣ Куликовской битвы умеръ Василій Михайловичъ Кашинскій (1382 г.). Дѣтей у него не было, и Кашинъ перешолъ къ Михаилу Александровичу. Такимъ образомъ Тверь усилилась снова [2]). Кромѣ того, Тверское княжество, не воевавшее нѣсколько лѣтъ послѣ мира 1375 г., поправилось, окрѣпло; населеніе его увеличилось. Москва же боролась съ Тохтамышемъ, который раззорилъ Москву. Тверская область осталась цѣла. Пользуясь невзгодами Москвы, Михаилъ Александровичъ заявилъ

[1]) Соловьевъ III, 358, примѣч. 496; Борзаковскій 165.

[2]) Василій Михайловичъ былъ сынъ Михаила Васильевича Кашинскаго, умершаго въ 1373 году, и внукъ Василія Михайловича Кашинскаго, умершаго въ 1368 году.

свои притязанія на Владимірскій и Новгородскій великокняжескій престолъ.

Съ сыномъ Александромъ Михаилъ поѣхалъ въ Орду съ съ дарами, но не прямой дорогой, а окольною, «опасаясь и таясь великаго князя Димитрія Ивановича».

Цѣлый годъ пробылъ Михаилъ Александровичъ въ Ордѣ, но не могъ «перетягать» богатаго Московскаго князя, который, въ свою очередь, послалъ въ Орду своего сына Василія съ знатнѣйшими боярами и съ большими дарами.

Тохтамышъ не далъ Михаилу великокняжескаго престола, а пожаловалъ только великимъ княжествомъ Тверскимъ, сказавши: «я улусы свои самъ знаю и каждый князь руской на моемъ улусѣ, живетъ по старинѣ, а мнѣ служитъ правдою, и я его жалую, а что неправда моего улусника князя Димитрія Московскаго, — я его пострашилъ, и онъ мнѣ служитъ правдою, и я его жалую по старинѣ, по отчинѣ его; а ты поди въ свою отчину во Тверь и служи мнѣ правдою, и я тебя жалую». Съ 1386 г. окончательно прекращаются искательства Михаила въ ордѣ и онъ больше не враждуетъ ни съ Димитріемъ Ивановичемъ, ни съ его сыномъ Василіемъ.

Чтобы быть безопаснѣе со стороны Москвы, Михаилъ Александровичъ вступилъ въ союзъ съ княземъ Смоленскимъ Святославомъ Ивановичемъ, для чего женилъ на его дочери своего сына Бориса; другаго же сына, Василія, женилъ онъ на дочери Владиміра Ольгердовича Кіевскаго. Но самымъ надежнымъ своимъ союзникомъ Михаилъ считалъ Литовскаго князя Витовта, сестра котораго Марія была, какъ сказано выше, замужемъ за сыномъ Михаила, Иваномъ.

Желая въ тоже время имѣть друзей и въ Москвѣ, Михаилъ женилъ младшаго сына своего Ѳеодора на дочери Московскаго боярина Ѳеодора Андреевича Кошки. Вѣроятно родству съ этимъ вліятельнымъ бояриномъ Михаилъ обязанъ тѣмъ, что Московскій князь не вмѣшивался во внутреннія дѣла Тверскаго княжества и не поддерживалъ въ Твери недовольныхъ Михаиломъ.

Сохранилась договорная грамота, заключенная Михаиломъ Александровичемъ съ сыномъ Донскаго, великимъ княземъ Ва-

сильемъ Димитріевичемъ. Въ этой грамотѣ Михаилъ признается равнымъ Василію Димитріевичу, тогда какъ въ договорѣ 1375 года онъ названъ младшимъ братомъ Московскаго князя. Подтверждаются увѣренія во взаимной дружбѣ обоихъ князей. Тверской князь обязывается сложить крестное цѣлованіе къ Витовту и объявить ему, что онъ одинъ человѣкъ съ великимъ княземъ Московскимъ. Повторяются существенныя условія договора 1375 года.

По окончаніи борьбы съ Москвой, Михаилъ Александровичъ обратилъ вниманіе на внутреннее устроеніе своего княжества. Прежде всего занялся онъ укрѣпленіемъ Твери и нѣкоторыхъ другихъ городовъ.

Лѣтописецъ разсказываетъ, что князь Михаилъ, въ послѣдніе 24 года своего княженія, стараясь о заселеніи мѣстностей, опустошенныхъ во время войны, отвсюду собиралъ людей. Много заботился этотъ князь и объ охраненіи внутренняго порядка, безопасности, справедливости. Въ его княженіе, по словамъ лѣтописи, исчезли разбойники, тати, ябедники, корчемники, мытари, истреблялись торговыя злыя тамги, нигдѣ не было насилованія и грабленія. Михаилъ самъ отличался правосудіемъ, и сильнымъ не потакалъ; помогалъ сиротамъ; бѣднымъ постоянно подавалъ милостыню.

Лѣтомъ 1399 г. Михаилъ Александровичъ захворалъ, и такъ сильно, что «грамоты душевныя» должны были написать за него бояре. Въ половинѣ августа тогоже года возвратился изъ Царяграда протопопъ соборной церкви Св. Михаила, Даніилъ. посланный съ товарищами Михаиломъ за два года передъ тѣмъ къ патріарху и царю съ милостынею для соборной церкви Св. Софіи. Съ Даніиломъ вмѣстѣ прибылъ и посланный патріархомъ архимандритъ Германъ съ владычнимъ (т.-е. патріаршимъ) благословеніемъ князю Михаилу, съ иконою страшнаго суда, съ мощами святыхъ и съ честнымъ и драгимъ мvромъ. Князь, узнавъ о такихъ дарахъ патріарха, провелъ всю ночь въ слезахъ и молитвѣ и рѣшился воспріять иноческое житіе. Когда же на другой день утромъ, во вторникъ, къ нему пришли его сыновья, князья,

бояре и другие люди по обычнымъ дѣламъ управленія (градцкаго ради управленія),—то онъ ихъ не принялъ, а позвалъ къ себѣ епископа Арсенія, которому и объявилъ о желаніи своемъ постричься; впрочемъ онъ просилъ владыку пока никому не говорить объ этомъ, чтобы его сыновья и княгиня не вздумали его отклонять отъ принятаго намѣренія. Однако по всему городу разошелся слухъ, что князь хочетъ принять постриженіе; всѣ удивлялись такому намѣренію князя, но никто не смѣлъ ему этого сказать, потому что всѣ боялись его: *«яко бѣ мужъ страшенъ и сердце его яко сердце льву»*. Между тѣмъ икону и остальные дары патріарха внесли въ городъ, гдѣ они были встрѣчены духовенствомъ, множествомъ народа и самимъ княземъ, хотя больнымъ и слабымъ,—у церкви Св. Михаила. Затѣмъ князь велѣлъ устроить пиръ, на который пригласилъ епископа Арсенія, архимандритовъ, игуменовъ, священниковъ, діаконовъ, клирошанъ, чернецовъ, черницъ, нищихъ, убогихъ, слѣпыхъ и хромыхъ (всѣмъ имъ онъ раздалъ много изъ своего имѣнія); на этомъ пиру князь простился со всѣми, самъ подавалъ каждому чашу вина, говоря «простите меня и благословите». По окончаніи пира князь простился со своими дѣтьми, боярами и слугами, заповѣдалъ своимъ сыновьямъ любить другъ друга, а старѣйшаго брата слушать; просилъ бояръ, чтобы они напоминали его дѣтямъ о взаимной любви, и раздѣлилъ между сыновьями Тверское княжество такимъ образомъ: старшему Ивану и его дѣтямъ Александру и Ивану Ивановичамъ онъ отдалъ Тверь, Новый Городокъ, Ржеву, Зубцовъ, Радиловъ, Вобрынь, Опоки, Вертязинъ; другому сыну Василію и внуку Ивану Борисовичу назначилъ Кашинъ и Коснятинъ, а третьему сыну Өеодору два города Микулина и съ волостями. Затѣмъ Михаилъ пошелъ въ соборную церковь, гдѣ указалъ мѣсто для своей будущей могилы. Когда онъ вышелъ на паперть къ народу, то поклонился всѣмъ и сказалъ: «братья, простите меня и благословите всѣ». Всѣ думали, что князь вернется въ свой теремъ, но онъ пошелъ въ монастырь Св. Аөанасія, гдѣ 20 августа епископъ Арсеній постригъ его съ именемъ Матөея. Новопостриженный помѣстился въ кельѣ инока Григорія.

На другой день по постриженіи великаго князя Михаила, епископъ Арсеній. по его просьбѣ, собралъ колокольнымъ звономъ Тверской народъ и «съ высокаго мѣста» (вѣроятно, церковной паперти) сказалъ тверитянамъ: «до сихъ поръ вы были управляемы государемъ великимъ княземъ Михаиломъ, отнынѣ управлять вами будетъ великій князь Иванъ, котораго отецъ благословилъ на великокняжескій столъ города Твери».

Чувствуя приближеніе смерти, князь-инокъ принялъ схиму, призвалъ къ себѣ игуменовъ Тверскихъ монастырей, роздалъ имъ серебро на сорокоусты, и смотрѣлъ, какъ они записывали его имя въ поминанья. Михаилъ скончался 26 августа 1393 г., на 66 году отъ рожденія, Случившіеся при его кончинѣ иноки Св. горы Савва и Спиридонъ окутали тѣло его по лаврскому обычаю Св. горы. Всѣ сожалѣли объ умершемъ князѣ и плакали по немъ. Въ Никон. лѣтописи говорится, что гости разныхъ странъ, бывшіе тогда въ Твери, также плакали и говорили другъ другу: «смотрите, какую любовь заслужилъ этотъ князь у народа; счастлива была Тверь, что имѣла такого князя».

О личности Михаила лѣтописи отзываются, что его боялись «яко бѣ мужъ страшенъ». Но вмѣстѣ съ тѣмъ въ лѣтописныхъ сборникахъ его выхваляютъ за благочестіе, любовь къ дружинѣ и безпристрастіе: «сладокъ же бѣаше дружинѣ своей, яко не любляше злата, ни ризъ многоцѣнныхъ, но вся, елико имѣаше, подавъ родомъ вашимъ, дружинѣ своей. Сего ради другolюбецъ прозвашеся, зане яко обидно здержаше другы своа; и не имѣаше единаго или дву любити наче инехъ всѣхъ, но къ всѣмъ разсуднѣ достойную честь подаваше и сладкую любовь простираше» [1]).

[1] Тверская лѣтопись, 469. Борзаковскій, стр. 173—174.

V.

Послѣднее столѣтіе независимости Тверскаго княжества.

Тверской великій князь Иванъ Михайловичъ. Отношенія его къ князьямъ Кашинскому и Холмскому. Союзъ Ивана Михайловича съ Москвой и разрывъ съ Литвой. Политика Тверскаго князя по отношенію къ Эдигею. Народныя бѣдствія въ Тверскомъ княжествѣ. Княженіе Александра Ивановича. Юрій Александровичъ. Княженіе Бориса Александровича. Послѣдній Тверской великій князь Михаилъ Борисовичъ.

Получивъ отъ отца своего въ наслѣдство Тверь, Иванъ Михайловичъ не обнаружилъ честолюбивыхъ притязаній на обладаніе владимірскимъ великокняжескимъ престоломъ и Новгородомъ, а желалъ лишь утвердить свое наслѣдство ханскимъ согласіемъ. Чтобы заполучить это согласіе, Иванъ Михайловичъ вскорѣ по вступленіи своемъ на престолъ, отправилъ въ Орду пословъ съ просьбою пожаловать его великимъ княженіемъ Тверскимъ.

Послы поднесли дары хану Шадибеку, его ханшамъ и князьямъ, благополучно выполнили порученіе и возвратились въ Тверь съ ярлыкомъ, даннымъ отъ хана князю Ивану Михайловичу на Тверское великое княженіе.

Получивъ большое наслѣдство отъ отца и ярлыкъ отъ хана, Иванъ Михайловичъ сталъ тѣснить удѣльныхъ Тверскихъ князей, которые были слабѣе его.

Василій Михайловичъ Кашинскій прибѣгалъ къ заступничеству Тверскаго архіепископа Арсенія, но неудачно: Иванъ Михайловичъ не обратилъ вниманія даже на это заступничество.

Въ 1403 г. Иванъ Михайловичъ послалъ своего сына Александра съ войскомъ на Кашинъ, чтобы подвести подъ свою волю Кашинскаго князя. Василій Михайловичъ Кашинскій бѣжалъ въ Москву, оставивъ свой удѣлъ на произволъ судьбы. Но скоро князья помирились: «пожаловалъ князь великій Іоаннъ Михайловичъ своего брата Василія удѣломъ».

Зимою 1405 года князь Василій Кашинскій, будучи за чѣмъ то въ Твери, былъ поймань Иваномъ и заключенъ подъ стражу вмѣстѣ съ Кашинскими боярами, но скоро былъ освобожденъ. Князь Иванъ съ честію отпустилъ Василія Михайловича въ Кашинъ; но уже чрезъ три мѣсяца, въ петровскій постъ, между князьями Тверскимъ и Кашинскимъ возстала еще большая вражда и нелюбіе.

Кашинскій князь снова долженъ былъ бѣжать отъ войскъ Тверскихъ, подступившихъ къ Кашину. Городъ этотъ былъ взятъ и въ немъ посажены намѣстники Тверскаго князя. Много зла сотворили эти намѣстники Кашинцамъ продажами и грабежемъ. Но скоро князья помирились между собою, и Василій Михайловичъ возвратился въ свою отчину, въ Кашинъ.

Не поладилъ Иванъ Михайловичъ и съ другимъ своимъ родственникомъ, съ Юріемъ Всеволодовичемъ, княземъ Холмскимъ. Только часть Холмскаго удѣла досталась Юрію Всеволодовичу отъ бездѣтнаго его брата Ивана, жившаго все время княженія въ Твери и находившагося подъ вліяніемъ Ивана Михайловича Тверскаго. Другая же часть досталась, по настоянію Ивана Михайловича, его сыну Александру Ивановичу.

Юрій Всеволодовичъ, боясь насилій со стороны Тверскаго великаго князя, убѣжалъ въ Москву. Иванъ Михайловичъ уговаривалъ его воротиться и помириться: «не отлучайся, говорилъ онъ, брате, дому Св. Спаса и своего отечества, но поди, живи въ предѣлахъ своего отца». Князь Юрій не повѣрилъ Ивану и остался въ Москвѣ, выжидая болѣе благопріятнаго времени.

Въ эту пору великій князь Московскій Василій Димитріевичъ, готовясь къ войнѣ съ Литвою, обратился за помощью къ Тверскому князю Ивану. Послѣ долгихъ колебаній Иванъ Михайловичъ согласился помочь Василію. Союзная московско-тверская рать встрѣтилась съ литовскимъ войскомъ на р. Плавѣ (впадающей въ р. Упу въ нынѣшней Тульской губ.), но до битвы дѣло не дошло. Василій Димитріевичъ примирился съ литовскимъ княземъ Витовтомъ. Иванъ Михайловичъ былъ недоволенъ тѣмъ, что Василій помирился съ Литвою въ его отсут-

ствіе и безъ его согласія, и не подалъ Московскому князю помощи въ слѣдующемъ 1407 году, когда война между Москвою и Литвой возобновилась.

Пользуясь этимъ раздоромъ между великими князьями Тверскимъ и Московскимъ, Юрій Всеволодовичъ Холмскій отправился въ Орду, чтобы отстоять свои права. Но вслѣдъ за нимъ отправился туда и Иванъ Михайловичъ и съумѣлъ расположить хана въ свою пользу: чрезъ полгода онъ воротился въ Тверь съ ярлыкомъ на всю Тверскую землю. Такимъ образомъ и второй соперникъ Ивана Михайловича долженъ былъ признать себя побѣжденнымъ.

Въ тоже время произошло «нелюбіе веліе» между Тверскимъ великимъ княземъ Иваномъ и княземъ Кашинскимъ Василіемъ Михайловичемъ. Василій пожаловался хану, а тотъ отправилъ въ Тверь «люта посла» и потребовалъ Тверскаго князя къ себѣ. Князь поѣхалъ въ Орду и успѣлъ расположить хана въ свою пользу.

Въ 1408 году татары, подъ предводительствомъ Эдигея, напали на Московскую область. Не будучи въ силахъ овладѣть Москвою и нуждаясь въ подкрѣпленіи, они обратились къ Тверскому князю съ требованіемъ о помощи. Не желая ссориться съ Москвою и въ тоже время боясь, какъ бы татары, въ случаѣ его отказа, не разграбили Тверской земли, Иванъ прибѣгъ къ хитрости. Онъ обѣщалъ Эдигею помощь, но войско собиралъ медленно; собравъ его въ небольшомъ числѣ, шелъ не скоро; дошедши до Клина, воротился подъ видомъ «приключившейся крайней нужды» [1]).

А между тѣмъ Эдигей, по ордынскимъ дѣламъ, долженъ былъ оставить Москву.

Въ послѣднюю половину княженій Ивана Михайловича Тверское княжество испытало тяжкія бѣдствія. Такъ въ 1413 году

[1]) Объ этомъ поступкѣ Ивана Тверской лѣтописецъ говоритъ, какъ о дѣлѣ великой мудрости: „И таковымъ коварствомъ перемудрова, ни Едигея разгнѣва, ни князю великому погруби, обоимъ обоего избѣжа; сеже сотвори уменски, паче же истински.“ Но тверская область все-таки нѣсколько пострадала отъ Эдигея, разгнѣваннаго обманомъ ея князя: нѣсколько волостей Тверскихъ (въ нынѣшнемъ Клинскомъ уѣздѣ) было разграблено татарами и не мало людей отведено въ плѣнъ.

въ Твери былъ пожаръ, отъ котораго выгорѣлъ весь городъ. Въ 1417 году въ Тверскомъ княжествѣ, также какъ и во всей сѣверной Руси, былъ тяжкій голодъ. Въ 1422 и 1423 годахъ голодъ повторился.

Иванъ Михайловичъ скончался 21 мая 1425 года, послѣ двадцати-шести-лѣтняго княженія [1]).

Ивану наслѣдовалъ сынъ его Александръ, въ недолгое княженіе котораго Тверская область испытала великое бѣдствіе, а именно моръ отъ какихъ-то злокачественныхъ пятенъ или чирьевъ. Много людей лишилось жизни, въ томъ числѣ и князь Александръ Ивановичъ [2]).

Послѣ недолгаго княженія сына Александрова Юрія [3]) вступилъ на престолъ братъ Юрія, Борисъ.

Въ началѣ Борисова княженія въ Кашинъ прибылъ изъ Орды князь Василій Михайловичъ, все еще надѣявшійся воротить свою потерянную отчину; но Борисъ Александровичъ приказалъ схватить его и посадить подъ стражу. Съ тѣхъ поръ о Василіи Михайловичѣ Кашинскомъ нѣтъ лѣтописныхъ извѣстій.

Съ другими удѣльными Тверскими князьями Борисъ не ссорился, но пользовался всякимъ удобнымъ случаемъ, чтобы на ихъ счетъ усилить свою власть. Съ этою цѣлію, князь Борисъ, подобно дѣду своему Ивану, старался заручиться дружбою Литовскаго князя Витовта. Въ августѣ 1427 года Борисъ заключилъ съ Витовтомъ договоръ, которымъ обязался быть съ Литвою за одно и пособлять Литвѣ противъ всякаго врага ея, за что Литовскій князь обязался оборонять Бориса Александровича «думою и помощью», отъ всякаго, въ Тверское же великое княженіе въ земли и воды Тверскія не вступаться. Борисъ выговорилъ въ свою пользу, между прочимъ, и слѣдующее условіе: «дядимъ моимъ, братьямъ моимъ и племени моему (удѣльнымъ Тверскимъ князьямъ) быть въ моемъ послушаніи; я, князь великій Борисъ Александровичъ, воленъ, кого жалую, кого казню, а моему го-

---

[1]) Предъ смертью князь Иванъ постригся въ монахи подъ именемъ Іова.
[2]) Александръ Ивановичъ княжилъ 5 мѣсяцевъ.
[3]) Юрій Александровичъ княжилъ всего 4 недѣли.

сподину дѣду, великому князю Витовту не вступаться; если кто изъ нихъ захочетъ перейти къ моему господину дѣду великому князю Витовту съ отчиною, то мой господинъ дѣдъ не долженъ такого съ отчиною принимать; кто изъ нихъ пойдетъ къ моему господину дѣду, тотъ отчины лишается, а въ отчинѣ его воленъ великій князь Борисъ Александровичъ».

Князь Борисъ, вѣрный своему союзнику, помогалъ ему въ 1428 г. въ походѣ противъ Новгорода, окончившемся для Витовта удачно: Новгородцы уплатили ему значительный окупъ.

Въ 1409 году князь Борисъ (такъ-же какъ и Василій Васильевичъ Московскій) ѣздилъ въ Литву на знаменитый съѣздъ коронованныхъ особъ, который устроилъ Витовтъ по случаю коронованія своего королевскимъ вѣнцомъ.

По смерти Витовта (1403 г.), Борисъ не переставалъ поддерживать свои связи съ Литвою. Въ усобицѣ, возникшей между братомъ умершаго Сигизмундомъ Кейстутовичемъ и сыномъ— Свитригайломъ, князь Борисъ принялъ сторону послѣдняго. Онъ даже посылалъ дважды тверскую рать на помощь своему союзнику, но оба эти похода окончились неудачно. По смерти Свитригайла, Борисъ заключилъ, въ 1435 году, союзъ съ Сигизмундомъ Кейстутовичемъ.

Въ тоже время, союза съ Тверью искалъ Московскій великій князь Василій Василіевичъ, котораго тѣснилъ дядя Юрій Галицкій. Еще въ 1433 году, когда Василій Васильевичъ, разбитый Юріемъ при рѣкѣ Клязьмѣ, обратился въ бѣгство, Борисъ далъ ему убѣжище въ Твери. Эта нравственная поддержка была, безъ сомнѣнія, весьма полезна Василію. Онъ оправился отъ пораженія и, уѣхавъ изъ Твери въ Кострому, сталъ собирать союзниковъ и друзей. Юрій, долженъ былъ сдѣлать нѣкоторыя уступки Василію Васильевичу и, не возращая Москвы, которою самъ завладѣлъ, отдалъ ему Коломну. Сюда собрались многочисленные союзники Василія, готовые идти съ нимъ противъ Юрія. Юрій долженъ былъ уступить Москву Василію.

Благодарный Тверскому князю за его дружбу и нуждаясь въ этой дружбѣ на будущее время, Василій заключаетъ съ нимъ договоръ, въ актѣ котораго называетъ Бориса братомъ себѣ и

обязывается не принимать великаго княженія Тверскаго отъ Татаръ. Тверь и Москва обѣщаютъ, по этому договору, быть заодно на Татаръ, на Ляховъ, на Литву и на Нѣмцевъ. Борисъ обязывается сложить цѣлованіе къ Сигизмунду и объявить ему, что теперь Тверь въ союзѣ съ Москвою. Московскій князь также безъ согласія Тверскаго не можетъ заключить союза ни съ какимъ княземъ Литовскимъ.

Вѣрный новому союзнику, князь Борисъ въ 1440 году, помогъ ему раззорить Новгородскія владѣнія и взять съ Новгородцевъ значительный окупъ.

Въ 1444 году, неизвѣстно по какому поводу, самъ князь Борисъ, независимо отъ Василія Васильевича Московскаго пошелъ войною на Новгородъ и повоевалъ Бѣжецкій Верхъ, Заборовье и всѣ Новоторжскія волости. Зимою слѣдующаго 1445 года онъ пограбилъ 50 Новгородскихъ волостей близъ Бѣжецка и Торжка и взялъ самый Торжокъ. Въ августѣ того же 1445 года Борисъ еще разъ напалъ на Новгородскія владѣнія, еще разъ взялъ Торжокъ, пограбилъ и разогналъ остатокъ людей, а съ иныхъ взялъ окупъ. Товару Московскаго, Новгородскаго и Новоторжскаго Борисъ отправилъ изъ Новгородскихъ владѣній въ Тверь 40 повозокъ, изъ коихъ впрочемъ нѣкоторыя потонули на пути. Въ эти два года Тверитяне повоевали 80 волостей Новгородскихъ, не встрѣтивъ сильнаго сопротивленія, такъ какъ Новгородъ, терзаемый внутренними раздорами, долженъ былъ еще защищаться отъ нѣмцевъ.

Въ 1447 году между Тверью и Новгородомъ заключенъ былъ миръ. Договорною грамотою 1447 года Борисъ обѣщаетъ, что ни онъ, ни княгиня его, ни бояре ихъ не будутъ Новгородскихъ селъ ни покупать, ни даромъ принимать, не будутъ также держать закладчиковъ; если кто изъ Новгородцевъ начнетъ жить въ Твери, или въ Тверскомъ княженьи, или въ Кашинѣ, то земля ихъ—къ Новгороду, а князю великому Борису Александровичу она не надобна; если кто изъ Тверитянъ начнетъ жить въ Новгородѣ, или въ Торжкѣ, то земля ихъ—князю великому Борису Александровичу, а Новгороду она не надобна.

Враждебныя дѣйствія Бориса противъ Новгородцевъ, признававшихъ надъ собою, до нѣкоторой степени, власть Московскаго великаго князя, показываютъ, что Борисъ не былъ надежнымъ другомъ Василію Васильевичу. Это же доказывается и тѣмъ безучастіемъ, съ какимъ Борисъ отнесся къ Василію въ то время, когда надъ этимъ княземъ обрушилось столько бѣдъ: пораженія отъ Димитрія Шемяки на ратномъ полѣ, бѣгство, плѣнъ, ослѣпленіе. Тѣмъ не менѣе Василій Васильевичъ не терялъ надежды на помощь Бориса, князя вліятельнаго и сильнаго. Освободившись изъ плѣна, ослѣпленный Василій ѣдетъ въ Тверь Князь Борисъ принимаетъ его съ честью, подноситъ ему дары и обручаетъ малолѣтнюю дочь свою Марью съ семилѣтнимъ сыномъ Васильевымъ Иваномъ. Присоединеніе Тверскаго князя къ союзу князей, расположенныхъ къ Василію, ободрило союзниковъ и ускорило счастливый для этого князя оборотъ дѣла. Люди толпами бѣжали отъ Шемяки къ Василію Васильевичу, который направился къ Москвѣ, чтобы вновь завладѣть ею. Городъ Угличъ на недѣлю задержалъ его, но сдался послѣ того какъ Тверской князь прислалъ осаждавшимъ свои пушки. Вскорѣ послѣ этого Василій снова сталъ великимъ княземъ Московскимъ, Борису же за его дружбу уступилъ Ржеву.

Но Ржевитяне, не желая признавать надъ собою власти тверскаго князя, затворились у себя въ городѣ. Борисъ Александровичъ самъ выступилъ противъ нихъ и три недѣли билъ Ржевскую крѣпость пушками. Наконецъ осажденные сдались, били Борису челомъ и приняли его намѣстниковъ. Казиміръ, (польскій король и литовскій князь), также желавшій овладѣть Ржевою, силою воспротивился переходу ея въ руки Тверскаго князя: занялъ Ржеву и едва не взялъ въ плѣнъ самого Бориса [1]). Но Казиміръ владѣлъ Ржевою не долго: уже въ 1449 году онъ, не

---

[1]) Въ лѣто 6955 (1447). Князь Борисъ Александровичъ Тверской на другую зиму ѣхалъ съ княгинею въ Ржеву, а ляхъ Станиславъ его изгонилъ, да намѣстниковъ его изымалъ, Льва Измайлова, да людей много тверичъ поималъ, да Ржеву городъ засѣлъ, а князь великій Борисъ Александровичъ со княгинею убѣжалъ въ Опоки. А изгонилъ тогда въ недѣлю (воскресенье) до обѣда, въ заговѣнье мясное. Тверская лѣтопись, 494. Борзаковскій, стр. 197 и примѣч. 936.

надѣясь удержать этотъ городъ за собою, уступилъ его Тверскому великому князю. Заключеннымъ въ этомъ году договоромъ князья Борисъ и Казиміръ обязались помогать другъ другу на всѣхъ безъ исключенія. «Если кто, обѣщаетъ Борисъ, *изъ братьи моей младшей и князей служебныхъ* отъѣдетъ къ тебѣ, королю польскому и великому князю Литовскому, тотъ отчины своей лишается. а мнѣ, великому князю, не вступаться; а боярамъ и слугамъ нашимъ—вольнымъ воля».

Союзъ съ Литвою не повредилъ дружественнымъ отношеніямъ Бориса къ великому князю Московскому Василію Темному, такъ какъ и этотъ послѣдній, въ 1449 году заключилъ такой же договоръ съ Казиміромъ.

Дружескія связи съ Москвою Борисъ скоро скрѣпилъ и родственнымъ союзомъ: въ 1452 году дочь его Марья вышла замужъ за наслѣдника Московскаго великокняжескаго престола, Ивана Васильевича. Димитрій Шемяка, потерявъ надежду привлечь Бориса на свою сторону и желая покарать Бориса за дружбу съ Василіемъ Темнымъ, напалъ на Кашинъ, сжегъ посады [1]).

Борисъ Александровичъ скончался 10 февраля 1461 года [2]), оставивъ тверской великокняжескій престолъ восьмилѣтнему сыну своему Михаилу.

Не смотря на малолѣтство Михаила, ни одинъ изъ родственниковъ его, удѣльныхъ князей Тверскихъ, не спорилъ съ нимъ о тверскомъ великокняжескомъ престолѣ.

Тверскіе бояре, руководившіе княземъ-отрокомъ, старались держаться дружелюбной политики по отношенію къ великому князю Московскому, значеніе котораго все болѣе и болѣе усиливалось. Съ Иваномъ III Васильевичемъ, вступившимъ на Московскій престолъ въ 1462 году, Тверь заключила новый дружественный договоръ, который въ теченіи 13 лѣтъ свято соблюдался обѣими сторонами, особенно Тверью. Князь Михаилъ Борисовичъ доказалъ это тѣмъ, что неоднократно подавалъ Ивану III ратную помощь, и, всякій разъ, быстро, по первому требованію. Въ

---

[1]) Это было 10 сентября 1453 года, предъ побѣгомъ Димитрія Шемяки въ Новгородъ.

[2]) По нѣкоторымъ извѣстіямъ (а именно Соф. л.) 18-го февраля.

добнымъ случаемъ, чтобы усилить себя на его счетъ. Какъ ильный и властолюбивый, Московскій князь не всегда праведливъ къ Михаилу и Тверитянамъ. Особенно много илось терпѣть жителямъ пограничныхъ съ Московскими ями мѣстностей. Гдѣ только сходились тверскія межи съ Московскими, тамъ московскіе землевладѣльцы обижали іхъ, и не было нигдѣ на Московскихъ управы; «когда ричи обижали москвичей, то великій князь Московскій съ ніемъ и угрозами отправлялъ пословъ къ Тверскому, отвѣ е его не вѣрилъ и суда не давалъ». Такъ какъ выгод ло служить у князя сильнѣйшаго, то удѣльные Тверскіе и бояре, одинъ за другимъ, продолжали переходить изъ й области на службу въ Москву. Послѣ перваго похода III на Тверь, къ нему въ Москву отошли: князь Андрей нскій, который и получилъ за это отъ Ивана III Дмитровъ, ь Іосифъ Дорогобужскій, получившій Ярославль. За ними ли къ Москвѣ многіе Тверскіе бояре.

ихаилъ Борисовичъ не могъ не понять, что политика III клонится къ полному подчиненію всей Руси Московскому гву, а потому, не желая, чтобы Тверь окончательно утра ою самостоятельность, онъ снова обратился за помощью къ му королю. Но Иванъ III зорко слѣдилъ за всѣми дѣй Тверскаго князя; своевременно узналъ онъ о намѣреніи а вступить въ тайные переговоры съ Польскимъ королемъ ватилъ, на дорогѣ въ Литву, тверскаго гонца съ грамо ъ королю. Узнавъ объ этомъ, Михаилъ Борисовичъ послалъ аго епископа Вассіана (родомъ изъ Московскихъ бояръ) кву бить Ивану челомъ; но Иванъ не принялъ его чело Послѣ этого Михаилъ отправилъ въ Москву, съ тою же князя Михаила Димитріевича Холмскаго, но великій князь скій его и на глаза къ себѣ не пустилъ, твердо рѣшив идти войною на Тверскаго князя.

ванъ Васильевичъ съ Московскимъ и Новгородскимъ вой выступилъ изъ Москвы 21 августа 1485 года; при немъ жѣ былъ Аристотель Фіоравенти съ пушками, тюфяками и

8 сентября Иванъ подступилъ къ Твери, 10-го зажегъ посады тверскіе, 11-го же многіе изъ остальныхъ бояръ оставили тверскаго князя и перешли къ Ивану на службу. Въ ту же ночь Михаилъ Борисовичъ, видя свое изнеможеніе, взялъ свою казну и съ малою дружиною убѣжалъ въ Литву, на помощь которой расчитывалъ, но, по прежнему, напрасно.

12-го сентября къ московскому великому князю пріѣхали Тверской епископъ Вассіанъ, князь Михаилъ Холмскій и многіе другіе тверскіе князья и бояре и земскіе люди. Крѣпость Тверская растворила свои ворота передъ великимъ княземъ Московскимъ. Иванъ Васильевичъ послалъ въ Тверь своихъ бояръ и дьяковъ, приказавъ имъ привести тверитянъ къ присягѣ, войскамъ же отдалъ приказъ, чтобъ не грабили.

15-го сентября самъ Иванъ Васильевичъ пріѣхалъ въ Тверь и слушалъ обѣдню у Спаса.

Многихъ князей и бояръ Тверскихъ Иванъ «свелъ на Москву», и пожаловалъ имъ грамоты на ихъ отчины; «епископа же Вассіана не свелъ».

Тверское княжество Иванъ отдалъ сыну своему отъ первой жены (Марьи Борисовны) Ивану Ивановичу, который правилъ Тверью 4 года.

По смерти этого послѣдняго князя Тверскаго, Тверью управляли намѣстники Московскаго князя и воеводы.

Въ 1492 году великій князь Московскій Иванъ приказалъ переписать Тверскія земли, по московски, въ сохи, и писали князь Өедоръ Алабышъ—Тверь, Борисъ Кутузовъ—Старицу; Димитрій Пѣшковъ—Ржевъ и Опоки, Петръ Лобанъ Заболотскій—Клинъ; Андрей Карамышевъ—Холмъ и Новый Городокъ; Василій Карамышевъ—Кашинъ.

VI.

Свѣдѣнія о внутреннемъ состояніи Тверскаго княжества.

Границы Тверскаго княжества. Протяженіе его. Тверь. Кашинъ. Телятьевъ городокъ. Зубцовъ. Дорогобужскій удѣлъ. Старица. Калязинъ. Скнятинъ. Ржевъ. Торжокъ. Бѣжецкъ. Торговля и промышленность Тверскаго княжества. Путешествіе Тверскаго купца Аѳанасія Никитина въ Индію въ 1470 г. Значеніе Тверскаго княжества. Военныя силы. Тверскіе епископы. Монастыри. Княжеская дружина. Должностныя лица въ княжествѣ. Тяглое населеніе. Перечень бѣдствій Тверскаго княжества. Монеты.

Въ лѣтописяхъ очень мало указаній на точныя границы Тверскаго княжества. Духовныхъ грамотъ Тверскихъ князей, по которымъ бы можно было точнѣе опредѣлить границы, до насъ не дошло; но, при помощи духовныхъ завѣщаній великихъ князей Московскихъ и нѣкоторыхъ отрывочныхъ лѣтописныхъ извѣстій, все же можно приблизительно опредѣлить ихъ.

Тверское княжество съ юга и востока опоясывалось Суздальскими и Московскими владѣніями, на сѣверѣ къ нему прилегали Новгородскія земли, а съ запада подходила земля Смоленская.

Великому Новгороду принадлежали въ нынѣшней Тверской губерніи уѣзды: Весьегонскій, сѣверная часть Кашинскаго (съ селами Кесовой Горой и Коемъ), Бѣжецкій, Вышневолоцкій, сѣверная часть Старицкаго (съ с. Кунгановомъ на р. Тьмѣ) и сѣверная часть Осташковскаго съ большею частію озера Селигера.

Ржевскій уѣздъ съ большею частію Осташковскаго по рѣкѣ Волгѣ и по южнымъ берегамъ Селигера принадлежалъ сначала Смоленскимъ, потомъ Суздальскимъ и наконецъ Московскимъ князьямъ. Твери Ржевъ принадлежалъ недолго.

Вся остальная за тѣмъ юговосточная часть нынѣшней Тверской губерніи, обнимающая собою уѣзды Зубцовскій, большую часть Старицкаго, Тверской, Корчевской, Кашинскій и Калязинскій, составляла Тверское княжество, захватывавшее и городъ Клинъ съ частію Клинскаго уѣзда нынѣшней Московской губерніи.

Клинская граница, со стороны Московскихъ владѣній (Рузы и Дмитрова), начиналась у р. Малаго-Локмаша [1]), шла на востокъ мимо селъ Городища, Тархова и Стрѣлкова [2]), съ юга огибала Клинъ, проходила д. Лаптево, чрезъ верховья р. Сестры къ сельцу Подольскому, потомъ шла по р. Лутошнѣ внизъ по теченію до впаденія ея въ р. Сестру, далѣе по р. Сестрѣ до Кашинской границы.

Граница Кашинскаго удѣла, юго-восточная (нынѣ Калязинскаго уѣзда), проходитъ чрезъ селенія Вотря [3]), Нушполь [4]), по р.р. Вьюлкѣ и Нерли, вверхъ по теченію до д. Дедерева, пересѣкаетъ р. Нерль при впаденіи р.р. Вьюлки и Сабли и идетъ мимо села Старобислова къ р. Жабнѣ. Крайній восточный пунктъ этой границы—село Семендяево [5]), отъ котораго загибается на западъ къ р. Волгѣ. Отсюда граница шла на сѣверо-востокъ къ верховьямъ рѣки Корожечны и къ с. Кесовой Горѣ, гдѣ и сходилась съ Новгородско-Бѣжецкой границей.

Изъ разсмотрѣнія границъ видно, что какъ Новгородцы, такъ и Тверичи легко могли врываться во владѣнія другъ друга. Но Новгородцамъ легче было добраться до Твери, чѣмъ Тверитянамъ до Новгорода. Новгородъ далеко стоялъ отъ границы, Тверь же близко. Съ другой стороны у Твери была своя защита на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ—раскинувшіяся на большое пространство болота и озера; то же было и съ юга и сѣверо-запада.

Тверское княжество было не обширно. Отъ крайняго восточнаго пункта, с. Семендяева, нынѣшняго Калязинскаго уѣзда, до Твери она простиралась на 180 верстъ, отъ Твери до Ржева — 120 вер. Въ ширину отъ Твери на югъ до Колпи 80 вер., на сѣверъ до Теребина 25 вер.

Отъ Кашина на востокъ до с. Семендяева 35 вер., на сѣверъ до с. Кой—35 вер., на сѣверо-западъ до Кiасовой горы 30 вер.

---

[1]) Недалеко отъ дер. Стромилова.

[2]) Къ югу между Клиномъ и с. Берендѣевомъ.

[3]) 84 версты отъ Калязина, на р. Дубнѣ при рѣчкѣ Свистушкѣ.

[4]) 15 вер. отъ Вотри, на берегу р. Дубны, Владимірской губ.

[5]) 23 вер. отъ Калязина при р. Жабнѣ.

Отъ Старицы на югъ до Сукроменскаго погоста—60 вер., до Кунганова къ сѣверо-востоку 20, на юго-востокъ до Лотошина—50 вер.

Отъ Ржева на югъ до р. Осуги—20 вер., на сѣверо-востокъ до села Рясни—45 вер [1]).

Что касается городовъ Тверскаго княжества, то можно замѣтить, что вообще въ лѣтописяхъ и разныхъ рукописяхъ они упоминаются гораздо позже, чѣмъ основались. Въ лѣтопись или другой историческій документъ они попадали тогда уже, когда близъ нихъ совершалось какое-нибудь значительное событіе.

Тверь, отъ которой получило названіе самое княжество, какъ мы говорили, основана очень рано (по преданію). Въ письменныхъ документахъ она упоминается въ 1181 г., когда Всеволодъ Юрьевичъ Суздальскій велѣлъ построить (вѣроятно возобновить) «твердь», при сліяніи Тверцы съ Волгой, какъ опорный пунктъ на границѣ Новгородскихъ и Суздальскихъ владѣній. Болѣе извѣстна дѣлается Тверь только съ 1209 г., когда она была уже значительнымъ городомъ (подъ именемъ Тьфери, Тфери и проч.), когда Мстиславъ Удалой заключилъ миръ со Всеволодомъ и заключены были въ Твери захваченные Всеволодомъ гости Новгородскіе.

Тверь уже въ XIII и XIV вѣкахъ была значительнымъ населеннымъ пунктомъ съ крѣпостію, окруженною со всѣхъ сторонъ водою.

Кромѣ Твери въ Тверскомъ княжествѣ были другіе значительные города.

Городъ *Кашинъ* былъ самымъ сильнымъ удѣломъ въ Тверской землѣ; князья его, опираясь на Москву, бывали сильными и опасными противниками Тверскаго удѣла. Первоначально Кашинъ принадлежалъ Углицкому князю. Онъ упоминается рядомъ съ Тверью во всѣхъ грамотахъ, даже и тогда, когда Тверское княжество потеряло самостоятельность и присоединено было къ Москвѣ. Въ первый разъ онъ упоминается при нашествіи Батыя

---

1) Борзаковскій, стр 57.

въ 1237 году. Въ XIV вѣкѣ онъ достался младшему сыну Михаила Ярославича Василію и съ тѣхъ поръ образовался Кашинскій удѣлъ. Кашинъ былъ очень крѣпокъ по тогдашнему времени, такъ что Димитрій Александровичъ не могъ взять его въ 9 дней (1288 г.). Древній городъ располагался на полуостровѣ, образуемомъ извилистой рѣкой Кашинкой, на перешейкѣ котораго сдѣланъ былъ ровъ съ тыномъ. Границей между Тверскимъ и Кашинскимъ удѣлами можно считать р. Медвѣдицу.

Городъ *Микулинъ* (нынѣ село Микулино Старицкаго уѣзда) достался въ XIV вѣкѣ въ удѣлъ Михаилу Федоровичу,— отъ него и пошла линія князей Микулинскихъ; отъ послѣднихъ же пошли еще князья Телятевскіе. Онъ состоялъ изъ двухъ городковъ съ укрѣпленіями, стоявшими по обоимъ берегамъ р. Шоши. Остатки старины сохранились и до сихъ поръ въ селѣ Микулинѣ городищѣ, на пр. соборъ, построенный въ 1398 г., среди земляного вала въ 3 саж. вышиной; земляной валъ отдѣляетъ церковь отъ остальнаго поселенія; онъ и по нынѣ называется «дѣтинцемъ или городищемъ». Въ соборѣ схоронено 15 княжескихъ особъ.

Телятьевъ городокъ былъ, вѣроятно, близъ Микулина. Удѣлъ его пошелъ отъ Өедора Александровича, внука Өедора Михайловича Микулинскаго.

Городъ Зубцовъ былъ уступленъ въ удѣлъ великимъ княземъ Борисомъ Александровичемъ племяннику Ивану Юрьевичу: но Иванъ Юрьевичъ былъ бездѣтенъ, и Зубцовъ пересталъ быть удѣломъ.

Дорогобужскій удѣлъ пошолъ отъ Константина Михайловича, третьяго сына Михаила Ярославича. Отъ его внука выдѣлились князья Чернятинскіе [1]). Вѣроятно нынѣшнее село Дорожаево въ Зубцовскомъ уѣздѣ на р. Шошѣ и было городомъ этого удѣла.

Старица прежде называлась новымъ городкомъ. О времени постройки Старицы неизвѣстно. Въ 1399 г. князь Ми-

---

[1]) Городъ Чернятинъ, по мнѣнію Борзаковскаго, находился въ Волоколамскомъ уѣздѣ, на р. Ламѣ, гдѣ нынѣ деревня того же имени (Борзак., стр. 28).

іл Александровичъ завѣщалъ ее старшему сыну своему Ивану. выраженію лѣтописей «сила городская» (старицкая) и по надямъ на монетахъ «городеска» «городецка» можно заключить, Старица играла значительную роль, имѣла своихъ князей ъ Тверскаго великокняжескаго семейства), чеканила монету и ла удѣлъ. Остатки старины сохранились и до сихъ поръ въ видѣ постцы или городища съ высокими насыпными валами.

Нынѣшній городъ *Калязинъ*, входившій въ составъ Тверго княжества, возникъ послѣ втораго татарскаго погрома на валинахъ монастыря «Никола на — Жабнѣ», находившагося іъ, гдѣ теперь калязинская соборная церковь.

Калязинъ въ старину былъ очень значительный городъ съ ьшой торговлей; въ грамотѣ Ѳеодора Михаиловича говорится давнихъ лѣтъ торгуютъ въ Калязинѣ по четвергомъ и противу о торжка въ Кашинѣ не будетъ».

Городъ *Скнятинъ*, при впаденіи р. Нерли въ Волгу, построенъ іемъ Долгорукимъ въ 1134 году.

Городъ *Ржевъ* въ первый разъ упоминается въ 1150 г., да онъ былъ въ Смоленскомъ княжествѣ. Когда онъ впервые долся Тверскому княжеству, неизвѣстно. Но въ 1399 г. Михаилъ эксандровичъ Тверской отказалъ его сыну Ивану. Въ послѣдіи онъ былъ въ совмѣстномъ владѣніи Твери и Москвы (1446—19 г.), т. е. Москва и Тверь владѣли разными частями города мѣли своихъ тіуновъ.

Городъ Торжокъ принадлежалъ первоначально Новгородцамъ; Тверскіе князья неоднократно завоевывали его и ставили въ іъ своихъ намѣстниковъ.

Кромѣ этихъ городовъ были еще другіе, менѣе значительe: Клинъ (нынѣ уѣздный городъ Московской губерніи), Раюво (при р. Большой Пудицѣ Корчевскаго уѣзда); Опоки близъ ева на Волгѣ—нынѣ деревня Апоки; Вертязинъ—нынѣ село юдень на Волгѣ въ 29 верстахъ отъ Твери; Бѣлгородъ—нынѣ о Бѣлъ—городокъ Калязинскаго уѣзда, при р. р. Волгѣ и гчѣ); Буйгородъ и Колпь (нынѣ села Волоколамскаго у. сковской губ.).

Г. *Бѣжецкъ* первоначально принадлежалъ Новгороду, впослѣдствіи же не разъ присоединяемъ былъ къ Тверскому княжеству.

Князья Дорогобужскіе, Телятьевскіе, Чернятинскіе не играютъ никакой почти роли въ Тверской исторіи и зовутся «меньшая, молодшая братія»; Холмскіе и Микулинскіе хотя имѣли большее значеніе, но и имъ присвоивалось подобное же названіе.

Тверской край былъ издавна торговый, промысловой и ремесленный. Тверичи сами строили каменныя церкви, и у себя, и у другихъ, напр. у Новгородцевъ, Псковитянъ; сами украшали свои церкви, «подписывали» ихъ, какъ выражаются лѣтописцы, дѣлали мѣдныя двери въ церквахъ, золотили кресты и «верхи» у церквей, лили колокола (1403), выстилали мраморомъ полы. У нихъ были свои каменщики, камнетесы, золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастера, изготовлявшіе для князей печати и деньги. Занимались они также рыболовствомъ (обиліе озеръ доставляло много рыбы) строили суда, водили пчелъ и торговали съ Новгородцами и Смольнянами медомъ, воскомъ и мѣхами. Тверскіе, купцы бывали въ Смоленскѣ, Новгородѣ, Витебскѣ, Вязьмѣ, Москвѣ, Кіевѣ. Главный подвозъ хлѣба шолъ въ Новгородъ съ Волги чрезъ Тверь и Торжокъ. Тверскіе купцы ѣздили Волгой до ея устьевъ. Въ Тверь пріѣзжали татарскіе купцы, привозили съ собой восточные товары, коней. Западные товары изъ Новгорода и Смоленска шли, въ свою очередь, чрезъ Тверь въ ханства, такъ что въ Твери можно было все купить. Въ Твери былъ «Татарскій дворъ» для ханскихъ гостей и торговцевъ.

На сколько были предпріимчивы Тверскіе купцы,—указываетъ тотъ фактъ, что Тверской купецъ Аѳанасій Никитинъ около 1470 г. по торговымъ дѣламъ былъ въ Индіи. Путешествіе свое онъ описываетъ въ своемъ хожденіи за три моря: Каспійское, Индѣйское и Стембульское (Черное). Онъ отправился внизъ по Волгѣ, былъ въ Шемахѣ, Баку, оттуда пошелъ въ Ормусъ и Индію, о которой говоритъ: «налгали мнѣ псы басурманы, сказывали, что тамъ много всякаго нашего товару, а вышло, что нѣтъ ничего на нашу землю, все товаръ бѣлый, на бусурманскую землю, перецъ да краска — то дешево; за то пошлины большія, и разбойниковъ много». Пробывъ въ Индіи около 5 лѣтъ, «окаянный рабище Аѳанасій

устремися умомъ пойти на Русь»,—чрезъ Персію и Черное море. Въ Тверь не успѣлъ возвратиться и умеръ, не дойдя до Смоленска. До этихъ записокъ, опередившихъ на 30 лѣтъ путешествіе знаменитаго Португальца Васко-де-Гамы, Русскіе знали только по наслышкѣ отъ татаръ про Индію.

Бѣляевъ говоритъ, что «не смотря на небольшое пространство Тверскихъ владѣній въ XIV вѣкѣ, эта страна по своей населенности и богатству жителей составляла одно изъ сильнѣйшихъ великихъ княженій сѣверовосточной Руси». Въ пѣснѣ о Щелканѣ Тверь временъ Александра Михайловича называется «Тверью старою, Тверью богатою».

Во времена могущества Тверское княжество могло выставить, по свидѣтельству иностранцевъ, однихъ дворянъ до 40000, а простолюдиновъ, по нуждѣ, говорили иностранцы, вдвое, втрое больше могло набрать.

Изъ всѣхъ сословій, входившихъ въ составъ населенія Тверскаго княжества, важнѣйшую роль играло духовенство, какъ самое образованное. Оно распространяло въ народѣ грамотность и просвѣщеніе, защищало обиженныхъ, утѣшало страждущихъ и обремененныхъ.

Епископія въ Твери учреждена около 1371 года. Первымъ Тверскимъ епископомъ былъ блаженный Симеонъ, котораго лѣтописи зовутъ «преподобнымъ». Онъ былъ силенъ въ книгахъ божественныхъ, говорилъ правду князьямъ, заступался за слабыхъ и былъ страшенъ «всѣмъ неправду творящимъ». «Владыко», спросилъ однажды князь Константинъ Полоцкій, гдѣ быть тіуну на томъ свѣтѣ». «Тамъ же, гдѣ и князю» отвѣтилъ Симеонъ, потому что «если князь добръ и богобоязливъ, жалѣетъ людей, любитъ правду, и тіуна или волостеля выбираетъ добраго, разумнаго, творящаго судъ по закону Божію, то князь будетъ въ раю и тіунъ будетъ въ раю. Если князь не жалѣетъ христіанъ, не милуетъ сиротъ и поставляетъ тіуномъ человѣка злаго, закона Божья не знающаго, людей нещадящаго, то князь будетъ въ аду и тіунъ съ нимъ въ аду.... Говорю вамъ, цари, князи и намѣстники: утѣшайте скорбящихъ, избавляйте многихъ отъ руки сильныхъ. Богатые оби-

жаютъ ихъ, и они къ вамъ притекаютъ какъ къ защитникамъ благимъ. Вы же, цари, князья и намѣстники, подобны дождевой тучѣ, истекающей надъ моремъ во время ведра, а не надъ землею, жаждущею воды. Вы тѣмъ даете и помогаете, у кого много золота, а не тѣмъ, которые не имѣютъ ни пенязи; бѣдныхъ порабощаете, а богатыхъ надѣляете». При Симеонѣ въ 1285 г. началась постройка первой каменной церкви въ Твери — Спаса Преображенія, въ которой онъ и погребенъ.

Преемникомъ Симеону на епископскую каѳедру, по желанію в. к. Михаила Ярославича и его матери в. к. Ксеніи, былъ посвященъ митрополитомъ Максимомъ Андрей изъ игуменовъ общежительнаго Богородице—Введенскаго монастыря на р. Шошѣ. Епископъ Андрей былъ сынъ Литовскаго князя Герденя. При этомъ епископѣ въ Твери въ одинъ годъ была построена и освящена церковь Св. Аѳанасія. Въ 1300 г. Андрей сопутствовалъ митрополиту Максиму и Ростовскому епископу Симеону въ Новгородъ и Псковъ, гдѣ участвовалъ съ ними въ поставленіи новаго архіепископа Новгороду и Пскову.

Въ 1308 году, когда на Москвѣ митрополитомъ былъ поставленъ отъ Константинопольскаго патріарха Филоѳея игуменъ Петръ, большинство духовенства не желало его признавать, но потомъ помирилось съ нимъ. Одинъ только Тверской епископъ Андрей не признавалъ его митрополитомъ, пока церковный соборъ въ Переславлѣ Залѣсскомъ (1310 г.) не рѣшилъ спора между митрополитомъ Петромъ и Тверскимъ епископомъ въ пользу перваго [1]).

Въ 1315 году Андрей отказался отъ управленія епархіею и удалился въ тотъ же монастырь, гдѣ до своего епископства былъ игуменомъ; тамъ онъ и скончался въ 1323 году [2]).

Епископамъ Варсонофію (1315—1328 г.) и Ѳеодору I (1328—1341) довелось совершать свое служеніе во времена весьма бѣдственныя для Тверскаго княжества: Варсонофій погребалъ

---

[1]) Переславскій соборъ созванъ былъ вслѣдствіе доноса Андрея на Петра митрополита, но въ чемъ заключался этотъ доносъ, неизвѣстно.

[2]) Со времени Андрея епископы Твери стали именоваться Тверскими и Кашинскими.

замученнаго въ Ордѣ Св. Михаила Ярославича и казненнаго сына его Димитрія, Θеодоръ—Александра Михайловича и сына его Θеодора. При обоихъ Тверское княжество неоднократно страдало отъ враждебныхъ дѣйствій Москвы и татаръ.

Епископъ Θеодоръ второй (1342—1360) старался быть миротворцемъ между князьями Всеволодомъ Александровичемъ Холмскимъ и Васильемъ Михайловичемъ Кашинскимъ, но не всегда удачно. Въ 1357 году, «нестроенія ради князей Тверскихъ», Θеодоръ отказался было отъ епископіи, но Св. митрополитъ Алексій уговорилъ его не оставлять каѳедры. Епископъ этотъ отличался своею благотворительностію, вслѣдствіе чего остался въ памяти народной съ именемъ «Θеодора Добраго».

Епископъ Василій (1361—1373), изъ игуменовъ Тверскаго Спасскаго Загороднаго монастыря, былъ третейскимъ судьею и миротворцемъ между князьями Михаиломъ Александровичемъ, Іереміей Константиновичемъ и Василіемъ Михайловичемъ, спорившими о наслѣдствѣ князя Симеона Константиновича.

Евѳимій Висленъ (1373—1390) былъ миротворцемъ между князьями Михаиломъ Александровичемъ Тверскимъ и Димитріемъ Ивановичемъ Московскимъ. Шестнадцать лѣтъ этотъ епископъ правилъ своею епархіей неукоризненно; на 17-мъ же году не поладилъ съ княземъ Михаиломъ Александровичемъ и подвергся суду церковнаго собора, созваннаго митрополитомъ Кипріаномъ въ Твери, по желанію князя Михаила. Соборъ, послѣ двукратнаго разсмотрѣнія дѣла, осудилъ Евѳимія, но въ чемъ провинился этотъ епископъ, не извѣстно. Лишенный пастырскаго жезла, Евѳимій, по указанію митрополита Кипріана, поселился въ Московскомъ Чудовомъ монастырѣ, гдѣ скоро и скончался.

На мѣсто Евѳимія митрополитъ Кипріанъ поставилъ въ Твери епископомъ своего архидіакона Арсенія (1390—1409). Арсеній, родомъ Тверитянинъ, былъ сынъ знатныхъ родителей. Сдѣлавшись, по смерти ихъ, единственнымъ наслѣдникомъ богатаго имѣнія онъ роздалъ унаслѣдованныя богатства нищимъ, а самъ удалился въ Кіевопечерскую лавру, гдѣ и постриженъ былъ въ монашество. Въ Москву прибылъ онъ вмѣстѣ съ

Кипріаномъ. Въ санѣ епископа Арсеній старался держаться какъ можно дальше отъ мірскихъ дѣлъ, смутъ и усобицъ и время свое посвящалъ молитвѣ, посту и трудамъ. Этому епископу русская литература обязана древнѣйшею редакціей Печерскаго Патерика. Въ 1394 году епископъ Арсеній поставилъ на рѣкѣ Тьмакѣ, въ 5 верстахъ отъ Твери церковь во имя Святыхъ Антонія и Θеодосія Печерскихъ и здѣсь же основалъ мужской Желтиковъ монастырь. Скончался въ 1409 году; погребенъ въ Желтиковѣ монастырѣ. Мощи святаго Арсенія отрыты были въ 1483 году.

Преемниками Св. Арсенію были Антоній (1411—1434); Илія (1434—1451) изъ игуменовъ Желтикова Монастыря; Моисей (1453—1461) изъ архимандритовъ Тверскаго Отроча монастыря; Геннадій (въ мірѣ дворянинъ Кожинъ, родной братъ преподобнаго Макарія игумена Калязинскаго) изъ архимандритовъ Отроча же монастыря. (1461—1477).

Преемникомъ Геннадія, тринадцатымъ епископомъ въ самостоятельномъ Тверскомъ княжествѣ, былъ Вассіанъ (1476—1508) сынъ знаменитаго Московскаго боярина и воеводы князя Ивана Васильевича Стриги-Оболенскаго.

Какъ епископъ, такъ и все духовенство бѣлое и монашествующее, пользовались въ описываемое время весьма значительнымъ нравственнымъ вліяніемъ на народъ, чему способствовали слѣдующія обстоятельства: а) духовенство было, какъ сказано, самымъ просвѣщеннымъ изъ всѣхъ сословій; б) оно не было замкнутою кастой, а наполняло ряды свои людьми всѣхъ сословій, имѣвшими призваніе къ духовной пастырской дѣятельности; в) пользуясь своимъ выгоднымъ положеніемъ, оно не забывало интересовъ народа и заботилось, по мѣрѣ силъ объ облегченіи бѣдствій, которыя такъ часто испытывалъ народъ въ описываемое время. За монастырскими стѣнами жилось тогда безопаснѣе чѣмъ въ мірѣ, отсюда возникновеніе и процвѣтаніе такого множества монастырей въ это время. Въ одномъ нынѣшнемъ Тверскомъ уѣздѣ насчитывается ихъ до 12. Люди высшихъ и среднихъ сословій идутъ въ монастыри, надѣясь тамъ найти безо-

пасность отъ непріятельскихъ нашествій, отъ внутреннихъ смутъ и усобицъ; крестьяне охотно селятся на монастырскихъ земляхъ, надѣясь найти подъ монастырскою властію облегченіе отъ податей и повинностей. Монастыри надѣлялись отъ князей разными привилегіями. Отрочу монастырю отъ имени великихъ князей Тверскихъ и удѣльныхъ даны были двѣ грамоты, которыми монастырскія земли освобождались отъ княжескихъ даней, пошлинъ и повинностей и даже суда княжескихъ чиновниковъ, Подобная грамота дана Кашинскому Срѣтенскому монастырю великимъ княземъ Тверскимъ Борисомъ Александровичемъ.

Преобладающее вліяніе на государственныя дѣла въ Тверскомъ великомъ княжествѣ, какъ и во всей тогдашней Руси, составляла княжеская дружина, раздѣлявшаяся на двѣ группы: старшую, или бояръ, и младшую, или слугъ и дворянъ.

Бояре занимали высшія должности какъ по государственному управленію, гражданскому и военному, такъ и при дворѣ князя. Званіе боярина имѣло свои степени: встрѣчаются названія: *большихъ* бояръ получавшихъ въ кормленіе города и волости; *путныхъ* бояръ, получавшихъ содержаніе отъ извѣстныхъ доходныхъ статей княжескихъ, или такъ называемыхъ путей; бояръ *окольничихъ*, исполнявшихъ особыя важныя порученія князя.

Въ рядахъ младшей дружины первое мѣсто занимаютъ такъ называемыя дѣти боярскія, второстепенное—такъ называемые «слуги вольные», люди «дворные», бортники, садовники, псари, бобровники и проч. Младшіе дружинники занимали должности въ войскѣ князя; они же назначались княземъ на должности и по волостному управленію, напр. въ тіуны, посельскіе, ключники, старосты, казначеи, дьяки. Всѣ эти должностныя лица назывались «большими» людьми въ отличіе отъ простыхъ холопей княжескихъ, меньшихъ людей.

Въ противоположность дружинѣ, все остальное населеніе носило названіе «земскихъ», «простыхъ», «черныхъ», «тяглыхъ» людей.

Городское тяглое населеніе раздѣлялось на сотни, находившіяся подъ управленіемъ соцкихъ; соцкіе подчинены были тысяцкому. Кромѣ собственно горожанъ, тянувшихъ въ городскія сотни, могли жить въ городѣ на своихъ дворахъ холопи и сельчане княжескіе. Земельные участки, принадлежавшіе городу, составляли его уѣздъ. Въ правительственномъ отношеніи уѣздъ раздѣлялся на волости, волости на станы, станы на околицы. Населенныя мѣста въ уѣздѣ носили разныя названія: городковъ, слободъ, селъ, селецъ, деревень, починковъ.

Поземельная собственность была въ рукахъ духовенства и дружины. Поселяне, обработывавшіе землю, находились въ большей или меньшей зависимости отъ землевладѣльцевъ, смотря по тому, на какихъ условіяхъ поселялись на пустыхъ участкахъ. Нѣкоторые поселяне обработывали землю за извѣстную плату отъ владѣльца, по найму, и назывались «наймитами», другіе уплачивали половину или треть собираемыхъ произведеній и назывались «половниками» или «третниками». Встрѣчается названіе «рядовыхъ» людей, т. е. заключившихъ съ владѣльцемъ какой нибудь «рядъ» или договоръ.

Земледѣльцы крестьяне имѣли право переходить съ одной земли на другую, изъ одного княжества въ другое: къ переходамъ ихъ побуждало то обстоятельство, что земли съ теченіемъ времени выпахивались, истощались, а между тѣмъ свѣжихъ, нетронутыхъ, дѣвственныхъ земель было еще такъ много. При томъ же, по истеченіи извѣстнаго срока, льготы полученныя отъ владѣльца поселянами при первоначальномъ занятіи этими послѣдними земельнаго участка, кончались, между тѣмъ какъ въ другомъ мѣстѣ представлялась возможность получить вновь льготы. Произвольный переходъ крестьянъ былъ ограниченъ опредѣленіемъ срока для него: крестьянинъ могъ *отказываться* отъ земли, оставлять ее только осенью, по окончаніи полевыхъ работъ, за двѣ недѣли до Юрьева дня осенняго и недѣлю спустя послѣ Юрьева дня осенняго же, причемъ крестьяне—серебряники, т. е. занявшіе у владѣльца сребро, должны были уплатить свой долгъ.

Нѣкоторымъ землевладѣльцамъ князья въ видѣ льготы давали право не отпускать крестьянъ. Нѣкоторымъ изъ владѣльцевъ князья жаловали право суда надъ поселенными на ихъ земляхъ людьми, кромѣ душегубства и разбоя.

Подлѣ переходнаго сельскаго населенія видимъ несвободныхъ людей, принадлежащихъ землевладѣльцамъ. Въ этой массѣ несвободнаго населенія отличаются: люди «полные» (рожденные въ холопствѣ), «купленные», «купленные грамотные» (т. е. отдавшіеся добровольно въ холопство по кабальнымъ грамотамъ), закладни.

Съ теченіемъ времени число несвободныхъ людей все болѣе и болѣе увеличивается: люди свободные, но бѣдные, будучи не въ силахъ охранить свою независимость, стремятся *закладываться* за людей болѣе богатыхъ, болѣе значительныхъ, пользующихся особенными правами, чтобы подъ ихъ покровительствомъ найти себѣ облегченіе отъ повинностей и безопасность. Всего болѣе несвободныхъ и полусвободныхъ людей группировалось во владѣніяхъ княжескихъ.

Доходы князей состояли прежде всего изъ дани, т. е. прямой подати. Кромѣ дани, въ грамотахъ упоминаются названія слѣдующихъ повинностей и пошлинъ: *ямъ*, или подводная повинность (селенія, расположенныя на трактахъ, отправляли ее натурою, удаленныя же отъ нихъ —деньгами); *кормъ*—повинность, заключавшаяся въ обязанности прокармливать, вообще содержать княжескихъ чиновниковъ; *тамга*, или торговая пошлина, введенная въ Россію татарами и бравшаяся съ цѣны товаровъ; *мыто*—пошлина, соразмѣрявшаяся съ количествомъ товаровъ; *побережное*—пошлина съ судовъ, пристававшихъ къ берегу; *явленое* — пошлина платимая при предъявленіи товаровъ должностнымъ лицамъ на торгу; *пятеное*—пошлина за наложеніе клейма на проданную или промѣненную лошадь, и др.

Нѣкоторымъ землевладѣльцамъ жалуемы были грамоты, освобождавшія поселенныхъ на ихъ земляхъ людей отъ даней, повинностей и пошлинъ въ пользу князя. Къ числу такихъ привилегированныхъ землевладѣльцевъ принадлежали нѣкоторые мо-

настыря. Такъ по грамотѣ, жалованной, въ 1362 или 1364 году, Тверскому Отрочу монастырю, крестьяне, жившіе на землях его, пользовались слѣдующими привилегіями: «не надобѣ имъ никоторая дань, ни ямъ, ни подвода, ни тамга, ни осминичье, ни сторожевое, ни писчее, ни кормъ, ни медовое, ни иныи которыи пошлины къ городу, ни къ волости, ни службы, ни дѣло княже, ни дворскіи, ни старосты отъ ихъ не займаютъ ни про что. Когда придетъ изъ Орды посолъ силенъ и не мочно будетъ его опровадити, ино тогды архимандритъ съ тѣхъ сиротъ (т. е. съ крестьянъ) пособитъ въ ту тяготу, съ половника дастъ по десятку тверскими кунами; а князю и тогды не послати къ монастырскимъ людемъ ни по что». Княжескіе намѣстники и волостели и разные княжескіе слуги не имѣли права ѣздить на монастырскія земли, ни посылать зачѣмъ либо къ монастырскимъ людямъ, которые зависятъ только отъ архимандрита. Если архимандритъ перезоветъ инокняженцевъ на монастырскія земли, то они также пользуются упомянутыми привилегіями. Княжескіе намѣстники и волостели не судятъ монастырскихъ людей, даже въ случаѣ разбоя, душегубства и татьбы; судить ихъ можетъ только монастырскій тіунъ. Если смѣшаются судомъ монастырскіе люди съ волостными, то судитъ монастырскій тіунъ съ посельскимъ вмѣстѣ съ княжескими судьями, а прибытокъ имъ пополамъ. Подобныя жалованныя грамоты даны были въ половинѣ XV вѣка Кашинскому Срѣтенскому женскому и Калязинскому Макарьевскому мужскому монастырямъ.

На сколько тяжелы были существовавшія въ описанное время подати и повинности, и какъ велико было благосостояніе народное, трудно судить, по недостатку точныхъ числовыхъ данныхъ. Но несомнѣнно, что земли въ то время были гораздо менѣе истощены чѣмъ нынѣ, что урожаи были обильнѣе и что въ годы, когда Тверское княжество не страдало отъ какихъ либо чрезвычайныхъ бѣдствій, народъ могъ безъ особенно тяжкихъ усилій пріобрѣтать средства къ своему пропитанію. Но чрезвычайныя бѣдствія посѣщали тверскую землю не рѣдко, и особенно тяжко было населенію, судя по лѣтописнымъ извѣстіямъ, въ слѣдующіе годы:

Въ 1281 г. Тверское княжество было раззорено татарами, во время усобицъ Андрея Городецкаго съ братомъ его Дмитріемъ Переяславскимъ.

Въ 1286 г. Литовцы повоевали волость Тверскаго владыки Олешну.

Въ 1317 году Юрій и Кавгадый въ теченіе трехъ мѣсяцевъ страшно раззоряли Тверское княжество по правую сторону Волги.

Въ 1314 году Новгородцы раззорили лѣвый берегъ Волги.

Въ 1309 г. мышь поѣла рожь, пшеницу, овесъ, ячмень; былъ моръ на людей и на скотъ.

Въ 1318 г. моръ былъ въ Тверскомъ княжествѣ зимой.

Въ 1327 г. Калита и татары страшно раззорили Тверь, Кашинъ и многія другія мѣста Тверскаго княжества.

Въ 1331 году въ землѣ Русской былъ неурожай и сильная дороговизна. «Сію дороговизну глаголютъ нѣціи рослую рожь».

Въ 1347 г. населеніе опасалось усобицы между Василіемъ Кашинскимъ и Всеволодомъ Холмскимъ (дядей и племянникомъ), «и многіе люди Тверскіе того ради нестроенія разыдошася».

Въ 1364 г. моровая язва опустошила Тверское княжество.

Въ 1367 г., въ войну Михаила Александровича съ Москвой, Тверское княжество раззоряли Москвичи.

Въ 1370 году Москвичи снова раззоряли Тверское княжество. Въ 1371 году дѣлали въ Тверскомъ княжествѣ опустошенія Новгородцы.

Въ 1371 г. отъ жаровъ, сухмени и пожаровъ была дороговизна хлѣба и голодъ; чрезъ два года были снова жары и бездождіе, моръ на людей и скотъ.

Въ 1372 г. Михаилъ Александровичъ и Литовцы повоевали Кашинъ.

Въ 1375 г. Донской опустошилъ Тверское княжество.

Въ 1408 г.—въ волостяхъ Ржевскихъ моръ на людей съ хоркотою.

Въ 1409 г.—по дороговизнѣ, много людей умерло съ голода, а «житопродавцы» разбогатѣли.

Въ 1417 г. моръ былъ въ Твери и Торжкѣ «зѣло страшенъ».

Въ 1419 и 1422 годахъ моръ былъ въ Торжкѣ, въ Твери, и въ другихъ областяхъ Тверскаго княжества; въ 1424 году моръ былъ въ Твери и Кашинѣ, въ 1426—въ Твери, въ 1427—во всемъ Тверскомъ княжествѣ, какъ и вообще въ Россіи: въ въ 1421 году былъ сильный голодъ въ Тверскомъ княжествѣ, какъ и вообще на Руси. Голодъ повторялся въ 1436 и 1442 годахъ [1]). Въ 1448 году былъ въ Тверскомъ княжествѣ моръ на людей и животныхъ.

Въ 1483 году Московскія войска раззорили Тверское княжество.

Какъ памятникъ государственной самостоятельности Тверскаго княжества сохранились монеты Тверскихъ князей великихъ и удѣльныхъ.

Самая ранняя серебряная монета—великаго князя Михаила Александровича Тверскаго. На монетахъ Тверскаго княжества обыкновенно первое слово было «печать», затѣмъ надписи: «деньга Тверьская, денга Тьвѣрьская»; надписи исключительно русскія. На тверскихъ монетахъ встрѣчаются слѣдующія изображенія: человѣкъ съ мечемъ и копьемъ; человѣкъ съ сѣкирой въ правой рукѣ и мечемъ въ лѣвой; человѣкъ съ мечемъ въ одной рукѣ и съ ножнами въ другой; охотникъ, поражающій медвѣдя рогатиной; голова въ княжеской шапкѣ; всадникъ скачущій, съ птицей въ рукѣ; всадникъ съ мечемъ въ рукѣ; стрѣлокъ, прицѣливающійся изъ лука въ птицу; два воина; человѣкъ съ орудіями въ рукахъ и съ двумя птицами по сторонамъ; гарпія; какое то воображаемое четвероногое животное съ крыльями; какое то четвероногое животное съ зубчатымъ хвостомъ; птица съ поднятыми крыльями; птица на высокихъ ногахъ.

Тверская гривна серебра въ XV вѣкѣ вѣсила 17 золотниковъ. Мелкія серебряныя деньги отъ 11 до 6 гранъ; мѣдныя пулы отъ 46 до 7 гранъ.

---

[1]) Тверская земля страдала отъ голода преимущественно въ тѣ годы, когда онъ ощущался во всей сѣверной Руси. Исключительно Тверская область подвергалась бѣдствіямъ голода въ 1368, 1424 и 1442 годахъ.

VII.

верская область въ XVI, XVII и XVIII столѣтіяхъ.

Бѣдствіи Твери и Тверской области во времена Ивана Грознаго. Смутное ыя междуцарствія. Убыль населенія. Корельская колонизація въ предѣлахъ Твер- і области. Экономическія условія быта населеніи Тверской области въ концѣ I и въ началѣ XVIII вѣка. Замѣчательные Тверскіе архіепископы въ XVII XVIII вѣкахъ. Тверь и Тверская область въ царствованіе Императрицы терины II. Реформы Екатерины II по отношенію къ устройству монастырей и астырскихъ крестьянъ. Преобразованія правительственныхъ и судебныхъ учреж- й. Дворянское и городское самоуправленіе. Мѣропріятія правительства по ественному призрѣнію и по народному образованію.

Въ XVI столѣтіи Тверь не имѣла уже никакого политиче- го значенія. Время отъ времени Московскіе князья высылали ца опальныхъ людей. Такъ съ 1531 года по 1553 прожилъ Отрочѣ Монастырѣ въ заключеніи знаменитый ученый Мак- ъ Грекъ, несправедливо заподозрѣнный въ ереси и въ умы- енно—невѣрномъ переводѣ богослужебныхъ книгъ.

Въ 1568 году въ томъ же Отрочѣ монастырѣ заключенъ ъ Иваномъ грознымъ Св. Филиппъ Митрополитъ.

Памятный для Новгорода погромъ 1570 года коснулся и рской области. Вмѣстѣ съ Новгородомъ и Псковомъ и Тверь ждена была на кару, «какъ бы въ воспоминаніе тѣхъ вре- ъ, когда Тверскіе князья боролись съ предками Ивана Гроз- о» [1]).

Изъ ограбленнаго и раззореннаго Клина, принадлежавшаго да-то Твери, Царь Иванъ пошелъ на Тверь; на пути полчи- его раззоряло и убивало всякаго встрѣчнаго, кто не нравился.

Подступивъ къ Твери, царь велѣлъ окружить городъ вой- мъ со всѣхъ сторонъ и самъ расположился въ ближнемъ мо- тырѣ. Малюта Скуратовъ отправился, по царскому приказу, Отрочь монастырь къ Филиппу и собственноручно задушилъ , а монахамъ сказалъ, будто Филиппъ умеръ отъ угара. Иноки ребли святаго мученика за алтаремъ.

---

[1]) Костомаровъ, Русская Исторія въ жизнеописаніяхъ.

изъ подъ Торжка къ Твери, какъ только заслышалъ о приближеніи рати самого Скопина-Шуйскаго.

Весною же 1609 года (10 мая), бояринъ и воевода князь Михаилъ Васильевичъ Скопинъ-Шуйскій съ русскими и со вспомогательнымъ шведскимъ отрядомъ подступилъ къ Твери, гдѣ заперлись поляки, подъ начальствомъ Зборовскаго и Керносицкаго, подкрѣпленные Тушинскимъ войскомъ. Поляки и ихъ русскіе союзники вышли изъ города и сразились во время сильнаго дождя, который препятствовалъ дѣйствію пальбы. Отряды Скопина-Шуйскаго отступили. Въ слѣдующую же ночь, когда поляки безпечно спали въ крѣпости, князь Скопинъ тихо приблизился и взялъ ее безъ урона: восходящее солнце освѣтило здѣсь царскія хоругви и кучи непріятельскихъ тѣлъ. Шведы хотѣли-было вломиться въ городъ, гдѣ заключились остальные поляки и ихъ союзники, но князь Скопинъ, жалѣя людей, велѣлъ прекратить сѣчу кровопролитную и ненужную, ибо угадывалъ, что непріятель, уже слабый, или мирно сдастся на договоръ, или бѣжитъ. Чрезъ нѣсколько часовъ союзники дѣйствительно удалились изъ Твери, до половины сожженной и наполненной трупами [1]).

Князь Скопинъ-Шуйскій, послѣ этой побѣды, торопился идти къ Москвѣ, но иноземное войско, которымъ предводительствовалъ Делагарди, потребовало уплаты жалованья и, не получивъ его, отдѣлилось отъ Скопина-Шуйскаго и воротилось къ Торжку. Въ окрестностяхъ этого города наемные иноземные воины стали обращаться съ русскими не лучше поляковъ.

Скопинъ-Шуйскій пригласилъ, по особому договору, отрядъ Шведскаго войска, подъ начальствомъ Христіерна Зомме, и сталъ подъ Калязиномъ. Прибывшіе въ Калязинъ ратные люди были хорошо вооружены, но не знали ратнаго дѣла, и Христіернъ Зомме занимался ихъ обученіемъ. Въ половинѣ августа того же 1609 года, отряды Тушинскаго Самозванца, осаждавшіе Троице-Сергіевскую Лавру, подъ начальствомъ Сапѣги и Зборовскаго, пошли на Скопина, но тотъ предупредилъ ихъ, и на рѣкѣ Жабнѣ, впадающей въ Волгу, поразилъ и обратилъ въ бѣгство.

---

1) Карамзинъ XII, гл. 3; Соловьева Исторія Россіи VIII, гл. 4, стр. 272.

Князь Скопинъ вступилъ въ Калязинъ съ плѣнниками и трофеями. [1])

Какъ ни кратковременно было пребываніе Поляковъ въ городахъ и селеніяхъ нынѣшней Тверской губерніи, слѣды этого пребыванія долго не могли изгладиться. Въ нѣкоторыхъ городахъ и селахъ погибла половина населенія, въ другихъ—болѣе. Въ Твери, въ 1629 году, т.-е. въ то время, когда слѣды Литовскаго раззоренія были уже не такъ свѣжи, насчитывалось одиннадцать пустыхъ церквей и монастырей и 1450 пустыхъ дворовыхъ мѣстъ [2]).

Одною изъ чувствительныхъ жертвъ смутнаго времени въ Твери былъ архіепископъ Ѳеоктистъ, воодушевлявшій Тверитянъ въ борьбѣ съ Поляками въ 1606 году. Въ 1609 году Ѳеоктистъ взятъ былъ въ плѣнъ и отправленъ въ Тушино. Оттуда онъ пытался бѣжать въ Москву, но былъ настигнутъ поляками и преданъ мучительной смерти.

Старица, во времена самозванцевъ, была выжжена Поляками и долго оставалась въ ихъ власти, но, впослѣдствіи, возвращена Россіи.

Ржевъ Володиміровъ съ уѣздомъ (въ составъ котораго входила большая часть нынѣшняго Осташковскаго уѣзда) потерпѣлъ значительное опустошеніе.

Торжокъ также пострадалъ, а Борисоглѣбскій мужской монастырь былъ до тла выжженъ.

Зубцовъ, бывшій прежде большимъ торговымъ городомъ, потерпѣлъ въ это смутное время такое раззореніе, что большинство жителей разсѣялось въ разныя стороны и никогда уже въ Зубцовъ не возвращалось. Обширность-же и многолюдство Зубцова до литовскаго раззоренія доказываются видимыми признаками прежняго селенія по обоимъ берегамъ Волги.

---

[1]) Соловьевъ Исторія Россіи X, 42. Кармановъ, Истор. Изв.

[2]) Въ 1629 году насчитывалось въ Твери на всѣхъ четырехъ посадахъ и въ крѣпости 554 двора, а въ нихъ людей разныхъ чиновъ до 600 человѣкъ, живущихъ домами и имѣющихъ семейства. Въ 1626 году, людей, способныхъ носить оружіе, насчитывалось въ Кашинѣ 61, въ Торжкѣ 567 (Исторія Россіи Соловьева, IX, 410).

Погорѣлое Городище было въ конецъ разорено поляками и только въ 1634 году вновь заселено.

Городъ Кашинъ былъ трижды осаждаемъ поляками, въ 1609 году, и хотя граждане и уѣздные дворяне храбро оборонялись и неоднократно отбивали поляковъ, однако городъ былъ внезапнымъ нападеніемъ взятъ и разграбленъ.

Всѣ сколько нибудь зажиточные монастыри и богатыя церкви въ городахъ и уѣздахъ были разграблены или сожжены; множество мирныхъ безоружныхъ жителей сдѣлалось жертвою меча или пламени. Населеніе страшно уменьшилось. Поля во многихъ мѣстностяхъ по нѣскольку лѣтъ оставались невоздѣланными, во многихъ же мѣстахъ цѣлыя селенія изчезли съ лица земли и по нынѣ остаются и называются пустошами.

По окончательномъ миновавіи смутнаго времени, города начинаютъ понемногу обстроиваться, селенія оправляться отъ раззоренія. Но лѣтописи городовъ и селъ свидѣтельствуютъ, что и въ мирныя времена мѣстность нынѣшней Тверской губерніи много страдала отъ неурожаевъ, моровыхъ повѣтрій, пожаровъ и другихъ бѣдствій.

Въ 1644 году, лѣтомъ, Тверь потерпѣла отъ морового повѣтрія.

Въ 1654 году моръ въ Твери повторился съ новою, необыкновенною силою. Число умершихъ почти равнялось числу оставшихся въ живыхъ, и людей недоставало для погребенія усопшихъ. Городъ едва не пришелъ въ совершенное запустѣніе. Чтобы среди всеобщаго страха смертнаго, утѣшить и поддержать Тверитянъ, оставшихся въ живыхъ, Тверской архіепископъ Лаврентій ѣздилъ въ Москву и привезъ оттуда гробъ митрополита Филиппа, въ которомъ этотъ святитель почивалъ въ Соловецкомъ монастырѣ и въ которомъ патріархъ Никонъ перевезъ его, въ 1652 году, въ Москву. По желанію патріарха, въ этотъ гробъ положены были мощи епископа Тверскаго Св. Арсенія.

Моровая язва свирѣпствовала не только въ Твери, гдѣ умерло 336 человѣкъ, а въ живыхъ осталось 388, но и въ Тверскомъ уѣздѣ, какъ и во многихъ другихъ городахъ нынѣшней Твер-

ской губерніи. Такъ въ Торжкѣ умерло 224, осталось же въ живыхъ 686 человѣкъ; въ Новоторжскомъ уѣздѣ умерло 217, осталось 689 человѣкъ; въ Кашинѣ умерло 109, осталось 300 человѣкъ, въ Кашинскомъ уѣздѣ умерло 1539, осталось 908 человѣкъ [1].

Чтобы нѣсколько пополнить ряды сильно поубавившагося въ «смутное время» населенія, Московское правительство привлекло въ предѣлы нынѣшнихъ Новгородской и Тверской губерній корелъ изъ областей, перешедшихъ, по Столбовскому договору, подъ власть Шведскую. Правительство радо было привлечь трудолюбивыхъ земледѣльцевъ—корелъ, и привлекало ихъ обѣщаніемъ хорошихъ земельныхъ надѣловъ и временныхъ льготъ. Многіе корелы, православнаго исповѣданія, жившіе въ нынѣшней Финляндіи и нынѣшней Петербургской губерніи, согласились на предложеніе Московскаго правительства.

Переселеніе совершалось медленно. Такъ въ одной рукописи, относящейся къ 1666 году, говорится о бѣжецкихъ корелахъ, которые въ допросѣ сказали: «Вышли мы изъ Лопскихъ погостовъ лѣтъ съ тридцать тому назадъ, скитались по міру въ государевой сторонѣ и въ монастырскихъ вотчинахъ, порядныхъ никому не давали, а въ Толмачеву слободу пришли на пустошь Боръ въ прошломъ 1665 году. Дворъ у насъ не поставленъ, земли не распаханы, деньги въ городовое дѣло не взяты».

Сначала корелы приписаны были къ дворцовому вѣдомству, но впослѣдствіи многіе изъ нихъ попали въ крѣпостную зависимость отъ частныхъ лицъ, отъ вельможъ. Согласно челобитью корелъ, дѣло ихъ, по указу 1698 года, было розыскано, и большинство ихъ приписано къ дворцовому вѣдомству.

Въ 1669 году въ нынѣшнихъ Бѣжецкомъ, Весьегонскомъ, Вышневолоцкомъ и Новоторжскомъ уѣздахъ насчитывалось корелъ не болѣе 200 дворовъ; нынѣ въ тѣхъ же уѣздахъ не менѣе 15000 корельскихъ дворовъ, съ 105000 ж. обоего пола.

Въ началѣ XVIII вѣка, особенно послѣ основанія Петербурга, благодаря заботамъ Петра Великаго о внѣшней торговлѣ, города

---

[1] Исторія Россіи Соловьева X, гл. 4, стр. 372

и нѣкоторыя села Тверской губерніи начинають пріобрѣтать промышленное и торговое значеніе.

Большее чѣмъ нынѣ количество земель, неистощенныхъ неправильною обработкою, давало населенію нынѣшней Тверской губерніи возможность производить хлѣба и имѣть скота больше чѣмъ было необходимо для собственнаго потребленія, а потому хлѣбъ, мясо, холстъ и другія произведенія домашняго хозяйства большими обозами направлялись изъ Тверской губерніи (преимущественно же изъ Кашинскаго, Бѣжецкаго, Корчевскаго, Старицкаго, Зубцовскаго и Ржевскаго уѣздовъ), каждую зиму, къ Москвѣ, а впослѣдствіи и къ Петербургу. Промышленное и торговое значеніе Тверской губерніи усилилось еще болѣе послѣ того какъ (въ концѣ царствованія Петра) окончено было сооруженіе Вышневолоцкой системы каналовъ для соединенія непрерывнымъ воднымъ путемъ Волги съ Петербургомъ. Благодаря улучшенію путей сообщенія и усиленію сбыта, возникаютъ и умножаются въ Тверской губерніи фабрики, заводы, ремесленныя заведенія. Въ Твери, Старицѣ, Осташковѣ, усиливается кузнечный промыселъ, въ Кашинѣ Торжкѣ, Калязинѣ—кожевенное производство, въ Осташковѣ (еще слободѣ) сапожный и рыболовный промыслы, во всѣхъ приволжскихъ городахъ Тверской губерніи и во многихъ селахъ возникаетъ, въ обширныхъ размѣрахъ, судостроеніе.

Но мѣстныхъ продуктовъ земледѣлія и промышленности было недостаточно для предпріимчивости торговцевъ: Тверскіе, Новоторжскіе, Кашинскіе, Бѣжецкіе, Ржевскіе и Зубцовскіе купцы закупали въ низовыхъ губерніяхъ разныя сельскохозяйственныя произведенія и посылали ихъ къ Петербургу.

Въ началѣ же XVIII вѣка начинается движеніе рабочаго народа изъ Тверской губерніи къ Петербургу, первоначально (при Петрѣ I) по распоряженію высшаго начальства, потомъ по собственному почину, особенно изъ тѣхъ сельскихъ мѣстностей, гдѣ земледѣліе не давало населенію достаточныхъ средствъ къ существованію [1]). Переселялись въ Петербургъ на постоянное житье и капиталисты-торговцы изъ городовъ и уѣздовъ Тверской губерніи.

---

[1]) Вмѣстѣ съ усиленіемъ нѣкоторыхъ городовъ и селъ нельзя не замѣтить упадка благосостоянія крестьянскаго населенія вообще. Вотъ точныя свѣдѣнія по

Объ экономическомъ положеніи населенія губерніи въ началѣ XVIII вѣка сохранились извѣстія въ описаніяхъ монастырей, въ писцовыхъ книгахъ и другихъ документахъ.

Что внѣшняя обстановка быта была довольно проста, свидѣтельствуетъ описаніе тогдашнихъ церквей. Вотъ какъ напримѣръ современная рукопись описываетъ, церковь села Толмачей нынѣшняго Бѣжецкаго уѣзда. Церковь деревянная, во имя Богоявленія. Въ алтарѣ сосуды, дискосъ, звѣзда, лжица и маленькое блюдце оловянные, на сосудахъ покровы тафтяные зеленые, два креста благословящихъ деревянные на краскахъ, евангеліе печатное въ десть, обложено бархатомъ краснымъ, распятіе Господне и евангелисты серебряные позолочены. Ковчегъ оловянный. Жертвенникъ покрытъ крашениною. За престоломъ крестъ деревянный рѣзной, позолоченный. Образъ Богородицы, вѣнецъ и гривенка серебряные вызолочены. Образа иконостаса и прочіе не въ окладѣ, но на многихъ вѣнцы серебряные вызолоченные. Нѣкоторые образа писаны на полотнѣ. Ризы священнослужителей камчатныя красныя двуличныя. Оплечье штофное лазоревое. Вторыя ризы крашенинныя синія, оплечье красное выбойчатое. Епитрахиль выбойчатая пестрая, подризникъ полотняный бѣлый, стихарь дьяконскій выбойчатый пестрый, орарь атласный желтый, ветхій. Книги: псалтирь, 2 минеи, 2 тріоди, служебникъ, 2 пролога, шестодневникъ, церковный уставъ, требникъ. При церкви колокольня деревянная. Колоколъ въ 5 пудовъ вѣсомъ. Другой храмъ, поменьше, украшенъ беднѣе. Таковы были храмы въ имѣніи, принадлежавшемъ до 1720 года графу Апраксину; вѣроятно они пользовались благотвореніями помѣщика.

Бѣжецкому уѣзду. По переписи 1709 года, въ Бѣжецкомъ уѣздѣ насчитано 5368 крестьянскихъ дворовъ, между тѣмъ какъ въ 1678 году ихъ было 9845. Уменьшеніе это объясняется слѣдующими причинами. Въ самомъ началѣ XVIII вѣка на казенныя работы въ Петербургъ выслано было (преимущественно изъ монастырскихъ вотчинъ) 1370 крестьянъ мужскаго пола, въ другія мѣста 124. Изъ всѣхъ этихъ 1494 крестьянъ большинство перемерло на мѣстахъ работъ, остальные хоть и были живы въ 1709 году, но уже не могли считаться жителями Бѣжецкаго уѣзда. Въ четыре набора передъ 1709 годомъ взято было въ рекруты 573 человѣка. Бѣжало (конечно не отъ хорошаго житья) 2312 взрослыхъ, здоровыхъ мужчинъ, а сколько съ ними бѣжало женщинъ и дѣтей, неизвѣстно. Всѣхъ душъ мужскаго пола въ остававшихся 5368 дворахъ было 24172, въ томъ числѣ 1611 бобыльскихъ. Кормившихся милостыней насчитывалось 1577 человѣкъ, въ томъ числѣ 656 мужчинъ и 921 женщина. Съ обѣднѣніемъ народа увеличивалось число случаевъ разбоя, грабежа, воровства. Все это въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, по которому можно судить и объ остальныхъ.

Крестьянскія жилища съ своими волоковыми, маленькими окошками были темнѣе нынѣшнихъ, а пища и одежда крестьянъ состояли преимущественно изъ матеріаловъ, добываемыхъ въ собственномъ хозяйствѣ каждаго семейства. Деньги были рѣдки и дороги.

Изъ особо замѣчательныхъ событій въ жизни Твери и другихъ городовъ нынѣшней Тверской губерніи извѣстны, между прочими, слѣдующія:

Въ 1733 и 1734 годахъ былъ въ Твери и уѣздѣ, а также и во многихъ другихъ мѣстностяхъ нынѣшней Тверской губерніи недородъ хлѣба и отъ того великій голодъ, такъ что многіе уѣздные жители (нѣсколько тысячъ), оставя свои жилища, пришли искать пропитанія въ Тверь, гдѣ множество ихъ умирало. Сему народу хотя изъ казны государевой и давано было пропитаніе, однако наиболѣе хлѣбомъ и деньгами снабжали народъ Тверскіе купцы Матвѣй и Алексѣй Арефьевы, а особенно Алексѣй. Этотъ послѣдній во всю свою жизнь отличался щедростію и благотворительностію къ людямъ, чѣмъ снискалъ себѣ любовь и уваженіе честныхъ, даже знатныхъ людей, министровъ и духовныхъ особъ, слухъ о его добродѣтеляхъ доходилъ, по словамъ Тверского лѣтописца, и до монарховъ *).

Въ первой половинѣ XVIII вѣка Тверь и другіе города, равно какъ и большія села нынѣшней Тверской губерніи, [illegible] часто страдали отъ пожаровъ.

При дешевизнѣ лѣсныхъ матеріаловъ, при дешевизнѣ труда, выгорѣвшія строенія скоро замѣнялись новыми. Гораздо болѣе существенныя неустройства того времени заключались въ общей неурядицѣ, какою отличалась общественная жизнь на Руси. Государственныя и общественныя неустройства, при множествѣ временщиковъ, слѣдовавшихъ другъ за другомъ въ завладѣніи и власти, не могли не отражаться и на провинціяхъ имперіи, въ томъ числѣ и на нынѣшней Тверской губерніи. Сохранилось отъ описываемаго времени много извѣстій о злоупотребленіяхъ правительственныхъ лицъ, недостаточно скоро разслѣдованныхъ и

*) [illegible] 17?? года.

превращенныхъ, о ненаказанныхъ самоуправствахъ сильныхъ людей надъ слабыми, о несправедливомъ судѣ и о гоненіяхъ, испытанныхъ людьми, провинившимися лишь своею правдивостію и болѣе или менѣе независимыми убѣжденіями.

Изъ множества примѣровъ приведемъ немногіе.

Въ 1723 году, на архіепископскую каѳедру, въ Твери, вступилъ Ѳеофилактъ Лопатинскій, родомъ изъ дворянъ, человѣкъ ученый, обучавшійся въ Львовской и Кіевской академіяхъ. Архіепископъ этотъ пользовался любовію и уваженіемъ своей паствы, какъ за свои частыя поученія, такъ и за благотворительныя дѣла.

Во время голода 1734 года, Ѳеофилактъ отпускалъ бѣднымъ хлѣбъ въ долгъ, но, по минованіи бѣдственнаго времени, простилъ должникамъ ихъ долгъ и побросалъ ихъ росписки въ огонь.

Ѳеофилакту принадлежитъ честь построенія и устройства (въ 1724 году) перваго въ Твери училища для церковнослужительскихъ дѣтей, согласно предначертаніямъ предшественника его Сильвестра [1]). Но въ особенности извѣстенъ былъ Ѳеофилактъ своею борьбою противъ раскольническихъ ученій, кои распространяемы были даже нѣкоторыми монахами Тверской епархіи, особенно монахами Раковой пустыни [2]), сдѣлавшейся гнѣздомъ раскола. Съ цѣлію обращенія раскольниковъ въ православіе, Ѳеофилактъ написалъ сочиненія: «Обличеніе неправды раскольнической» и «Изобличенія на Олонецкіе отвѣты».

Ѳеофилактъ, по своей учености, на столько былъ извѣстенъ, что когда рѣчь шла о возстановленіи патріаршества, то на этого архіепископа указывали какъ на человѣка достойнаго занять столь высокое положеніе. Лишь одно нареканіе было противъ него, а именно—за нѣкоторыя немонашескія привязанности и привычки: о

---

[1]) Домъ для этого перваго духовнаго училища построенъ былъ при р. Тьмакѣ, въ бывшемъ здѣсь Ѳеодоровскомъ монастырѣ. Воспитанники обучались здѣсь чтенію, чистописанію и ариѳметикѣ, а съ 1732 года имъ стали преподавать Греко-славянскую грамматику и дасятословіе. На содержаніе учениковъ, жившихъ при училищѣ, архіепископъ употребилъ много хлѣба своего собственнаго.

[2]) Нынѣ село Раково Зубцовскаго уѣзда. Распространителями раскола въ то время были: игуменъ Іовъ, монахъ Іоасафъ и уставщикъ Нифонтъ, по именамъ которыхъ названы секты: Іовлевщина, Іоасафовщина и Нифонтровщина.

немъ говорили, что скрипочки да дудочки мѣшаютъ ему быть патріархомъ [1]).

Какъ ревностному поборнику православія, Θеофилакту Синодомъ поручено было издать книгу Стефана Яворскаго «Камень Вѣры», заключавшую въ себѣ, между прочимъ, нападки противъ протестантскаго вѣроученія и непонравившуюся многимъ знатнымъ и сильнымъ протестантамъ—вельможамъ. Недовольные стали нападать не на автора, котораго уже не было на свѣтѣ, а на Θеофилакта, который искалъ, противъ нѣмцевъ, покровительства у русскихъ вельможъ, напр. у князя Дмитрія Михайловича Голицына, но безуспѣшно. Противъ Θеофилакта дѣйствовали даже архіереи, и между другими Θеофанъ Прокоповичъ, бывшій другъ Θеофилакта.

Лопатинскому запрещено было писать въ защиту Камня Вѣры, а въ 1735 году этотъ архіепископъ взятъ былъ въ Петербургъ, и тамъ въ Тайной Канцеляріи подвергнутъ допросамъ, по извѣту нѣкоего растриженнаго монаха Ивана Рѣшилова, о томъ, будто архіепископъ имѣлъ злоумышленныя и предерзостныя разсужденія, оскорбительныя для Императорскаго Величества. Послѣ спросовъ и присяги, архіепископъ отпущенъ былъ въ Тверь, но въ слѣдующемъ году опять пріѣхали за нимъ нарочно посланные изъ Петербурга, взяли его наскоро и увезли опять въ Петербургъ (въ половинѣ іюня). Съ октября 1736 года архіепископъ былъ содержимъ на своемъ Тверскомъ подворьѣ какъ подсудимый. Наконецъ, около половины декабря 1738 года, Θеофилактъ былъ, не смотря на клятвенное увѣреніе въ своей невинности, осужденъ, низложенъ съ архіепископской каѳедры, лишенъ священническаго и иноческаго чина и заключенъ подъ крѣпкую секретную стражу въ Петербургѣ. Его имѣніе и вся библіотека взяты были также въ Петербургъ.

Императрица Елизавета, въ 1741 году, убѣдившись въ невинности Θеофилакта, возвратила ему свободу и архіерейскій санъ, съ опредѣленіемъ его на житье въ какой либо монастырь. Но уже 6 мая 1741 года Θеофилактъ скончался [2]).

---

[1]) Исторія Соловьева XX, гл. III, стр. 495.

[2]) Исторія Тверскихъ Іерарховъ, Протоіерея Чередѣева (стр. 103—112).

О томъ, какъ безцеремонно могли обращаться въ тѣ времена съ несановными, съ простыми людьми, можетъ дать понятіе слѣдующій фактъ. Тверской воевода Иванъ поставилъ на рѣкѣ Тверцѣ капрала съ солдатами и останавливалъ идущія съ Волги и другихъ рѣкъ суда, которыхъ въ лѣто (мимо Твери) проходило около двухъ тысячъ. «Капралъ беретъ прикащиковъ и судорабочихъ и отводитъ ихъ къ воеводѣ, который, кромѣ съѣстныхъ и другихъ припасовъ, беретъ съ идущихъ вверхъ съ грузомъ по рублю, а съ плывущихъ внизъ порожнихъ по полтинѣ съ судна, да капралъ съ солдатами и воеводскими людьми берутъ на себя по полтинѣ и больше, а безъ того не пропускаютъ. По указамъ велѣно отъ Вышняго Волочка по Тверцѣ, Волгѣ и другимъ рѣкамъ, по всѣмъ берегамъ, по которымъ съ бичевою ходятъ, не запахивать, да теперь во многихъ мѣстахъ запахиваютъ, тянутъ судовъ не допускаютъ, и при томъ бьютъ на смерть. По Волгѣ и другимъ рѣкамъ суда находятъ на камни, карши и пески, для сниманія съ которыхъ обыватели на берега не пускаютъ, отъ чего суда получаютъ поврежденіе, хлѣбъ и прочіе товары водою разноситъ, и обыватели тѣхъ мѣстъ, перенимая, развозятъ по своимъ дворамъ и отъ нихъ скрываютъ, а оставшійся промоклый хлѣбъ и товары на берега для просушки и поправки безъ знатной платы не пускаютъ и бьютъ».

Въ Тверской провинціи, секретарь Башиловъ на обывателей помѣщиковъ, духовенство и купечество дѣлаетъ нападки, а въ дѣлахъ проволочку: весною, при грузкѣ барокъ, для отвоза хлѣба въ Петербургъ отсылаетъ собственный хлѣбъ, отдавая муку ржаную вѣсомъ въ $7^1/_2$ пудъ, а съ купечества беретъ Петербургскую высшую цѣну за девятипудовой куль и за провозъ ничего не даетъ. Сенатъ рѣшилъ дѣло въ пользу Башилова. Слѣдователь, капитанъ Ильинъ, стоялъ за челобитчиковъ и написалъ въ донесеніи: «хотя челобитчиковъ слѣдовало привести къ присягѣ, но Башиловъ объявилъ, что челобитчики при подпискѣ были въ бородахъ и неуказномъ платьѣ и чтобъ къ присягѣ допущены были безъ бородъ: онъ сдѣлалъ это нарочно, не имѣя оправданія и зная, что челобитчики не обрѣютъ бородъ а потому не явятся къ присягѣ, но слѣдствіе производится не о бо-

родахъ, а о взяткахъ». Сенатъ замѣтилъ, что Ильинъ написалъ это неправильно, ибо русское платье и бороды носить запрещено. По другимъ многочисленнымъ челобитьямъ на Башилова Ильинъ вездѣ обвинялъ его, а Сенатъ отвергъ всѣ мнѣнія Ильина и рѣшилъ взыскать съ него 500 рублей шрафу [1])».

Внѣшній миръ въ царствованіе Екатерины I и Петра II способствовалъ увеличенію благосостоянія народа, но въ царствованіе Анны Іоанновны тяжесть государственныхъ повинностей увеличилась. Положеніе крестьянъ ухудшилось, вслѣдствіе многочисленныхъ злоупотребленій крѣпостнымъ правомъ, о которыхъ есть не мало извѣстій въ запискахъ современниковъ описываемой эпохи.

Развитіе промышленности и торговли и ростъ городовъ усиливаются во второй половинѣ XVIII вѣка, но лѣтописи городовъ, по прежнему, изобилуютъ отмѣтками объ опустошительныхъ пожарахъ.

Такъ въ 1762 году въ ночь на 9 марта выгорѣли въ Твери торговые ряды безъ остатка.

Въ 1763 году загорѣлось въ архіерейскомъ домѣ, въ крѣпости. Вслѣдствіе сильнаго западнаго вѣтра, пожаръ такъ усилился, что въ короткое время вся городовая сторона и торговые ряды, также святыя церкви погорѣли, и осталось самое малое количество домовъ, при чемъ въ одной каменной церкви Рождества Христова сгорѣли священникъ съ причетниками и двадцать три міранина. Отъ этого пожара Тверитяне совершенно обѣднѣли и не только не были въ состояніи построить себѣ домовъ, но и снискать пропитаніе. Узнавъ объ этомъ, Императрица Екатерина II повелѣла выдавать погорѣльцамъ хлѣба на годъ, а на возобновленіе города пожертвовала двѣсти тысячъ рублей серебромъ. Разсмотрѣвъ и утвердивъ планъ новаго строенія, послала она въ Тверь Смоленскаго губернатора Фермора и при немъ архитектора съ помощниками, которые надлежащее къ строенію каменному и деревянному распоряженіе учинили.

---

[1]) Соловьевъ, Исторія Россіи, XXII, 185.

Въ 1767 году Императрица пожелала осмотрѣть провинціи, ...ащія по Волгѣ, и указала построить въ Твери и Ржевѣ нуж... е число галеръ и другихъ судовъ. Когда все было готово ... апрѣлѣ того же года государыня прибыла въ Тверь и про... ла здѣсь нѣсколько дней.

Въ 1770 году, весною, во время ледохода, по случаю ...вшихъ зимою великихъ снѣговъ и по причинѣ запора ...ду немного пониже Твери, было въ Твери великое наво... деніе, гораздо болѣе опустошительное чѣмъ въ 1709 и 1719 ...дахъ. Большая часть домовъ была затоплена, остались сухими ...лько самыя высокія мѣста, а именно Милліонная улица, особен... о пунктъ, гдѣ находятся нынѣ присутственныя мѣста. Вода вошла ...ь самую крѣпость и затопила нѣсколько домовъ со стороны ...ѣки Тьмаки. Жители потерпѣли великое разореніе, тѣмъ болѣе ...го наводненіе настигло ихъ ночью, и вода поднялась очень быстро, ...акъ что имѣніе отъ воды спасти было не возможно. Торговцы ...верхъ того потерпѣли большой убытокъ отъ затопленія на всѣхъ ...пристаняхъ заготовленнаго къ отпуску въ Петербургъ хлѣба [1]).

Въ слѣдующемъ 1771 и 1772 годахъ были также необы... айныя наводненія, но не причинили большаго вреда.

Въ 1773 году былъ въ Твери большой пожаръ за Волгою. ...огда было донесено объ этомъ Императрицѣ, она повелѣла сдѣ... ать на Заволжскую и Затверецкую части города планъ, кото... ый и былъ Высочайше одобренъ, и строеніе по этому плану ...емедленно начато подъ наблюденіемъ Новгородскаго губернатора ...иверса, которому, по отставкѣ графа Фермора, была поручена ...главная дирекція здѣшнимъ строеніемъ».

Къ числу событій начала царствованія Екатерины II, имѣв... ихъ особенное вліяніе на бытъ и устройство народа въ Твер... ской губерніи слѣдуетъ отнести отобраніе крестьянъ, принадле... жавшихъ монастырямъ, въ казну.

По указу 14 февраля 1764 г., монастырскія вотчины были ...списаны въ казну; за монастырями оставлена лишь небольшая

[1]) Въ то время ледъ стремился больше въ Тьмаку и отчасти въ рѣку Ла... рь и въ Перемѣру (Кармановъ).

часть земель и служителей, съ назначеніемъ этимъ служителямъ постояннаго денежнаго жалованья. Бѣдныя и маловотчинныя обители были вовсе закрыты.

По штатамъ, монастыри раздѣлены были на три класса. Изъ монастырей нынѣшней Тверской губерніи въ первомъ классѣ оставленъ былъ Калязинскій Макарьевъ, во второмъ: 1) Тверской—Отрочъ, 2) Новоторжскій—Борисоглѣбскій, 3) Краснохолмскій—Антоніевъ: въ третьемъ классѣ: 1) Ржево-Владимірскій Селижаровъ, 2) Желтиковъ, 3) Старицкій—Успенскій Изъ женскихъ монастырей оставлены во второмъ классѣ: 1) Новоторжскій—Воскресенскій, 2) Кашинскій—Срѣтенскій, а въ 3-мъ классѣ Осташковскій—Знаменскій.

Въ первокласныхъ мужскихъ монастыряхъ положено быть по 33 монаха съ архимандритомъ включительно, во второклассныхъ—17—съ архимандритомъ же, въ третьеклассныхъ —12 съ игуменомъ.

Во второклассныхъ и третьеклассныхъ женскихъ монастыряхъ положено быть по 17 монахинь съ игуменьями.

Указомъ 30 марта 1764 года, тѣ маловотчинные монастыри, которые имѣли мало, или вовсе не имѣли крестьянъ, и не могли, безъ пособія казны, существовать на своемъ содержаніи, положено было оставить заштатными. Въ нынѣшней Тверской губерніи оставлены за штатомъ: 1) Малицкій—Николаевскій, 2) Кашинскій—Клобуковъ, 3) Кашинскій—Дмитровскій, 4) Осташковскій—Житенный, и пустыни: 1) Могилевская, 2) Столпенская, 3) Николо-Теребенская и 4) Нило-Столбенская. Въ каждомъ изъ заштатныхъ монастырей опредѣлено быть братіи по 7 человѣкъ съ настоятелями—строителями, [1]) а въ Ниловой пустыни—30 человѣкъ съ настоятелемъ.

Впослѣдствіи, а именно въ 1797 году, Павелъ I утвердилъ новые духовные штаты: штатнымъ монастырямъ почти удвоилъ

---

[1]) Строители прежде находились только въ монастыряхъ приписныхъ къ митрополичьимъ и патріаршимъ каѳедрамъ. Для устройства этихъ монастырей, митрополиты и патріархи посылали въ нихъ строителей, которымъ поручался и надзоръ за монастырями.

лованье, а нештатнымъ даровалъ по 300 руб. въ годъ «милостыни», и всѣ вообще монастыри надѣлилъ землею, рыбными ловлями и мельницами.

Упразднены были, въ силу указа 14 февраля 1764 года, нынѣшней Тверской губерніи слѣдующія обители:

1) Иванишскій монастырь, въ нынѣшнемъ Старицкомъ уѣздѣ.

2) Рябовъ—въ нынѣшнемъ Калязинскомъ уѣздѣ.

3) Капшинъ—въ томъ же уѣздѣ.

4) Ширинскій—въ Кашинѣ.

5) Крестовоздвиженскій въ Ржевѣ.

6) Новосоловецкая пустынь на озерѣ Овселугѣ, нынѣшняго Осташковскаго уѣзда.

7) Рогожскій дѣвичій—въ томъ же уѣздѣ.

8) Вознесенскій дѣвичій—въ г. Старицѣ.

9) Николаевская пустынь, что въ Красныхъ Горахъ, въ нынѣшнемъ Зубцовскомъ уѣздѣ, близъ села «Красный-Холмъ».

10) Ракова пустынь—въ нынѣшнемъ Зубцовскомъ уѣздѣ.

11) Заринская пустынь—въ Старицкомъ.

12) Рожественъ монастырь—въ Торжкѣ.

13) Николаевскій пустынный—тамъ же.

14) Троицкій—тамъ же.

Всѣ эти монастыри обращены въ приходскія церкви, кромѣ Новосоловецкаго, приписаннаго къ Ниловой пустыни [1]).

---

[1]) Изъ приведеннаго перечня видно, что въ 1763 году въ нынѣшней Тверской губерніи было 32 монастыря; но встарину ихъ было гораздо болѣе. Изъ монастырей, упраздненныхъ гораздо ранѣе 1764 года, наиболѣе извѣстны:

1) Аѳанасьевскій, что въ Твери, за алтаремъ соборной церкви, внутри Тверской деревянной крѣпости.

2) Ѳедоровскій, на возвышенномъ бугрѣ, при устьѣ р. Тьмаки, гдѣ нынѣ пристань Тверская пароходнаго общества „Самолетъ“.

3) Мареинъ, въ Затьмачьи, въ Твери.

4) Воздвиженскій монастырь, за Тьмакою—въ Твери (опустѣлъ въ Литовское раззореніе).

5) Трехсвятскій—за Тьмакою, гдѣ нынѣ архіерейскій домъ.

6) Михайловскій, что въ Твери, гдѣ нынѣ Почтовая Контора и Женская гимназія.

7) Никольскій мужской на мытищѣ, въ Твери, за Волгою, у Петербургской заставы, тамъ гдѣ оканчивается паркъ (монастырь этотъ опустѣлъ въ Литовское раззореніе, а земли его приписаны къ Малицкой обители).

До 1764 года монастыри нынѣшней Тверской губерніи и[illegible] слѣдующее количество крестьянъ:

Архіерейскій домъ . . .	11980	душъ.
Отрочь монастырь . . .	1275	—
Желтиковъ.	534	—
Иванишскій	385	—
Малицкій	47	—
Кашинскій Дмитровскій . .	384	—
Кашинскій Клобуковскій. . .	211	—
Троицкій Калязинскій . .	12000	—
Знаменскій Кашинъ . .	616	—

8) Никольскій монастырь въ Твери—на ручьѣ.

9) Воскресенскій монастырь, что нынѣ приходская церковь Трехъ исповѣдниковъ.

10) Вознесенскій мужской монастырь въ городкѣ Микулинѣ на лѣвомъ бер[e]гу р. Шоши, гдѣ нынѣ село Микулино Городище, на большой дорогѣ изъ [illegible] въ Волоколамскъ.

11) Благовѣщенскій монастырь Большой Перекѣри, въ 4 верстахъ [illegible] Твери.

12) Егорьевскій—Меньшой Перекѣры, въ 6 верстахъ отъ Твери, при [illegible] нынѣшняго шоссе.

13) Жиновскій, гдѣ нынѣ село Эммаусъ, въ 15 верстахъ отъ Твери.

14) Ильинскій, нынѣ село Отроковичи, гдѣ и теперь есть церковь Св. Пророка.

15) Троицкій—подъ Городнемъ, что нынѣ село Городня,—въ 27 вер[стахъ] отъ Твери.

16) Александровъ подъ Городнемъ.

17) Петровскій—въ Городнѣ.

18) Михайловскій монастырь—за Шошѣ, гдѣ теперь деревня Архангел[ьское] между шоссе и желѣзной дорогой, въ 2 верстахъ ниже моста чрезъ Шошу.

19) Остролесскій-Успенскій, гдѣ нынѣ село Остролесье, въ 40 верст[ахъ отъ] Твери, ниже владенія Ламы въ Шошу.

20) Кутинъ, гдѣ нынѣ село Кутино, на рѣкѣ Шошѣ.

21) Спасскій, на р. Нипхѣ, недалеко отъ деревни Мал[illegible] и села [illegible] Погоста.

22) Нектарьевъ, на правомъ берегу р. Тьмы, гдѣ нынѣ погостъ Нект[арьевъ].

23) Тутанскій Воскресенскій, на правомъ берегу р. Тьмы, гдѣ нынѣ [illegible] Тутань.

24) Георгіевская пустынь при Молоти и [illegible], въ 55 верст[ахъ отъ] Бѣжецка.

25) Воскресенскій монастырь, близь г. [illegible] Весьегонскаго уѣзда.

26) Воротынская пустынь, въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, въ нынѣшней Трес[тенской] волости. 27) Введенскій мужской и 28) Вознесенскій женскій въ г. [illegible]цкѣ. 29) Троицкій-Мигенскій, гдѣ нынѣ с. Мигено Вышневолоцкаго уѣзда

Благовѣщенскій Ширинскій .	335	—
Троицкій Рябовъ . . .	445	—
Старицкій Успенскій . . .	2871	—
Заринскій	10	—
Ракова пустынь	38	—
Никольская пустынь, что въ Красныхъ горахъ. . .	8	—
Крестовоздвиженскій во Ржевѣ .	78	—
Троицкій Селижаровъ . . .	2785	—
Нилова пустынь	13	—
Краснохолмскій Антоніевъ. .	4620	—
Дѣвичій Тверской Рождественскій.	194	—
» Кашинскій Срѣтенскій .	1007	—
Итого.	39836	—[1])

Всѣ эти крестьяне перешли въ вѣдѣніе Правительства.

---

[1]) Кромѣ этихъ 39836 мужскихъ ревизскихъ душъ, принадлежавшихъ монарямъ Тверской епархіи, въ нынѣшней Тверской губерніи было до 80,000 душъ одившихся подъ властію наиболѣе извѣстныхъ монастырей Московской, Новодской, Архангельской и другихъ епархій. Не перечисляя всѣхъ этихъ владѣ, укажемъ лишь на главнѣйшіе населенные пункты, около которыхъ они груповались. *Троицко-Сергіевой Лаврѣ* принадлежали между прочимъ: въ Бѣжецгъ уѣздѣ селенія, расположенныя на плодороднѣйшихъ прибрежьяхъ рѣкъ Мои, Могочи, Мелечи и Остречины, такъ напримѣръ села: Присѣки, Лютницы, бодицы, Молокою, Сукромна, Княжево; въ Кашинскомъ—села Перетерье, Вовленское, Лаврово, Фроловское; въ Весьегонскомъ—с. Ахматово, въ Тверскомъ—ь Заборовье, Михайловское; въ Корчевскомъ—с. Селехово, въ Новоторжскомъ—о Мѣдное; въ Старицкомъ—села Кунганою Станишино, Васильевское. *Симоу* монастырю принадлежали въ Весьегонскомъ уѣздѣ села: Весьегонское, Космоьяновское (нынѣ Чернецкое), Невѣровское, Ѳоминское, Лекма и другія. *Соловкому* монастырю въ Бѣжецкомъ уѣздѣ—село Никольское-Пузырево; *Кирилловоозерскому* въ Бѣжецкомъ же уѣздѣ село Вильгощи, или Ильгощи; *Іосифоволоколамскому*—часть Осташковской слободы (другая часть той же слободы прилежала дому Успенія Богородицы, т. е. находилась во владѣніи Московскаго ріарха). Ко всѣмъ упомянутымъ селамъ тянули еще многочисленные поселки, евни, пустоши. Владѣнія монастырей, находившихся въ Тверской губерніи, положены были большею частію въ тѣхъ же уѣздахъ гдѣ были сами монастыри. ихъ крестьянъ, принадлежавшихъ монастырямъ назадъ тому 115 лѣтъ, въ Тверй губерніи насчитывалось до 120,000 мужскихъ ревизскихъ душъ (въ томъ лѣ монастырямъ Тверской епархіи, какъ выше сказано около 40,000, не Тверй епархіи—80,000). Всей земли при этихъ крестьянахъ принадлежало монастырь до полутора милліона десятинъ.

Въ 1776 году, нынѣшняя мѣстность Тверской губерніи находившаяся, съ 1718 года, частію въ предѣлахъ Новгородской частію Смоленской губерніи, получила особое губернское управленіе. Въ Твери открыты Намѣстническое Правленіе, губернскія судебныя и административныя присутственныя мѣста. Съ того же времени открыты уѣздныя судебныя и административныя учрежденія.

Въ С.-Петербургскихъ вѣдомостяхъ 1775-го года разсказывается между прочимъ слѣдующее:

10-го января 1775 года правящій должность Государева Намѣстника Тверскаго и Новгородскаго Яковъ Ефимовичъ Сиверсъ прибылъ въ Тверь, гдѣ встрѣченъ былъ Магистратомъ правителемъ Намѣстничества М. Н. Кречетниковымъ.

12-го прибыли въ Тверь Предводители Дворянства, представя изъ каждаго уѣзда по одному изъ молодыхъ дворянъ, назначенныхъ къ почести его Превосходительства.

13 и 14 числа, дворяне уѣздовъ, составляющихъ Тверскую губернію, съѣзжались въ Тверь, а Предводители имѣли собранія для провѣренія вѣдомостей и подавали правящему должность Государева Намѣстника о собирающихся записи.

15-го числа всѣ Предводители собрались у правящаго должность Государева Намѣстника. По входѣ ихъ, Предводитель Тверскаго, какъ старшаго уѣзда, изъявилъ краткою рѣчью отъ лица всѣхъ достодолжное ихъ признаніе къ изливаемымъ отъ Ея Величества на нихъ благодѣяніямъ и что они къ исполненію своего долга ожидаютъ только дальнѣйшихъ повелѣній.

Правящій должность Государева Намѣстника объявилъ свое удовольствіе, что онъ, при первомъ случаѣ, видитъ ихъ старательностію соединенными и изъяснилъ собравшимся важность настоящаго дѣла и сколь драгоцѣнны для всей Россіи истекающія отъ нашей Самодержицы милости, а потому сколь безпредѣльно должно быть всеподданнѣйшее общее всѣхъ признаніе и благодарность.

По таковомъ словѣ и по разсмотрѣніи списковъ собравшимся дворянамъ, коихъ оказалось на лицо 482 человѣка, дано было повелѣніе, чтобы Гг. Предводители со всѣмъ дворянствомъ

приготовились къ завтрашнему дню, для начатія предлежащаго дѣла.

Утромъ 16 января, дворянство всѣхъ уѣздовъ съ своими предводителями собралось въ соборный храмъ, гдѣ, по окончаніи божественной литургіи, преосвященный Арсеній сказалъ слово, и пѣтъ былъ благодарственный молебенъ. При восклицаніи многолѣтія Императрицѣ, производилась пальба изъ 101 пушки. Потомъ учинена присяга всему дворянству Тверскаго Намѣстничества, для выбора новыхъ Предводителей и Судей, въ присутствіи Государева Намѣстника и правителя намѣстничества.

18-го января, утромъ въ домѣ Государева Намѣстника читано Гг. дворянамъ, при Оберъ-Прокурорѣ Сената Самойловѣ, новое учрежденіе объ управленіи губерніей.

19, 20 и 21 января происходили выборы въ Уѣздные Предводители Дворянства.

21 и 22 января избраны были, изъ дворянъ, судьи, засѣдатели уѣздныхъ судовъ и уѣздные исправники, или земскіе капитаны.

Въ уѣздныхъ собраніяхъ Тверскаго намѣстничества, при баллотированіи предводителей и судей, находилось дворянъ 562 человѣка, а именно: Тверскаго 77, Кашинскаго и Калязинскаго 88, Весьегонскаго 30, Бѣжецкаго 42, Вышневолоцкаго 53, Осташковскаго 50, Ржевскаго 66, Зубцовскаго 38, Старицкаго 50, Новоторжскаго 68.

22 января, купцы и мѣщане города Твери, по приказанію Государева намѣстника, собрались въ Магистратскомъ домѣ, а оттуда пошли въ соборную церковь. По окончаніи молебствія, купцы и мѣщане слѣдовали въ магистратскіе и другіе два казенные дома, для назначенія 60 выборщиковъ отъ купечества и 60 выборщиковъ отъ мѣщанства, для баллотированія въ магистратскіе судьи.

23 января Государевъ Намѣстникъ собралъ уѣздныхъ Предводителей Дворянства и объявилъ имъ, что хотя въ Высочайшемъ новомъ учрежденіи о выборѣ Губернскаго Предводителя Дворянства ничего точнаго не предписано и сіе видно потому, что таковому Предводителю особой судейской должности не пре-

поручено, ни о выборѣ оного, такъ какъ ни о выборѣ секре-ря Дворянства, не упомянуто, однако на сей начальный слу-чай за нужное находитъ онъ, чтобы собраніе дворянскаго обще-ства всего намѣстничества имѣло своего начальника при слѣдую-щихъ выборахъ, и для того опредѣляетъ чтобы быть баллотирова-ну и выбрать Предводитель Дворянства всего Тверскаго Намѣстни-чества, изъ числа нынѣ вновь избранныхъ Предводителей.

Выборъ палъ на дѣйств. стат. сов. Олсуфьева, Бѣжец-каго Уѣзднаго Предводителя Дворянства.

25 и 26 января избраны были дворянствомъ засѣда-тели Верхняго Земскаго Суда и засѣдатели Совѣстнаго Суда.

26 января, всѣ вновь Предводители Дворянства пода-ли Государеву Намѣстнику каждый отъ своего уѣзда письма, и ими свидѣтельствовали признательнѣйшую благодарность за [illegible] отъ Ея Величества къ нимъ щедроты и просили о со-изволеніи [illegible] въ Твери дворянствомъ [illegible] на которые [illegible] уже и [illegible] Намѣстникъ [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] и [illegible] къ [illegible] [illegible] [illegible] Твери [illegible].

27 января. Государевъ Намѣстникъ учинилъ присягу и [illegible] на вѣрн[illegible] отъ Ея Величества [illegible], такъ какъ Правитель намѣстничества, всѣ Губернскіе чины, а и избранные засѣдатели и суды.

28 января открыты были Губернскія Присутственныя мѣста и Казенныя, Уголовная и Гражданская Палаты и Присутствіе [illegible] правленія.

Знатныя особы духовнаго и свѣтскаго чина [illegible].

Вечеромъ въ домѣ намѣстника былъ маскарадъ, а на [illegible]—фейерверкъ.

29 января Губернскій и Уѣздные Предводители дворянства просили намѣстника о доставленіи имъ Всемилостивѣйшаго дозволенія отправить отъ всего дворянства депутатовъ къ освященному Ея Величеству престолу, для принесенія Ея Величеству самолично всеподданнѣйшей благодарности, и выразили благодарность намѣстнику «яко ихъ началоводителю въ новомъ семъ благоденствіи». Намѣстникъ принялъ на себя дать имъ такое дозволеніе, не доложась Государынѣ. При этомъ всѣ дворяне единогласно просили, чтобы Государевъ намѣстникъ, зная, съ давнихъ лѣтъ, большую часть ихъ общества, назначилъ бы самъ депутатовъ. Снисходя и въ этомъ на ихъ прошеніе, назначилъ онъ депутатами Предводителей Тверскаго—(бригадира Неклюдова), Новоторжскаго (маіора Шишкова), Осташковскаго (маіора Толстаго) и дворянъ Храповицкаго, Нарбекова и Хитрова да секретаря дворянства Приклонскаго. Послѣ чего уволено все дворянство изъ Твери въ свои дома.

Того же 29 января купечество и мѣщанство выбрали въ Городскіе Головы и въ Судьи Губернскаго магистрата тѣмъ же порядкомъ, какъ и въ выборѣ уѣздныхъ судей поступлено. Обѣденный столъ былъ обыкновенный у Государева Намѣстника.

30 января были открыты присутствія Верхняго Земскаго Суда въ обоихъ Департаментахъ. Потомъ открыты присутствія: Тверскаго Уѣзднаго Суда, Дворянской Опеки и Нижняго Земскаго Суда.

31 января посланы были повелѣнія во всѣ мѣста Тверскаго намѣстничества, гдѣ имѣютъ жительство старыхъ службъ служилые люди, ямщики, дворцовые и экономическіе поселяне, о выборѣ изъ числа пятисотъ душъ одного выборщика и объ отправленіи оныхъ въ города: Тверь, Кашинъ, Бѣжецкъ, Вышній-Волочекъ, гдѣ Нижнимъ Расправамъ быть назначено, для выбора, по изданному Высочайшему новому учрежденію, сельскихъ засѣдателей, подъ начальствомъ тѣхъ городовъ Городничихъ.

1-го февраля открыто Тверское Уѣздное Казначейство; 1 и 3 февраля происходили выборы засѣдателей въ Губернскій Тверской и въ Городовой магистраты.

3 февраля открыто первое присутствіе обоихъ департаментовъ Губернскаго магистрата.

4 февраля опредѣленные въ нижнія расправы расправные судьи приведены были къ присягѣ и отправлены къ ихъ мѣстамъ.

Того же числа открыто присутствіе въ Тверскомъ Магистратѣ и въ Городовомъ Сиротскомъ Судѣ.

Тогожъ числа сдѣлано распоряженіе отправить правителя намѣстничества въ Ржевъ, Зубцовъ и Старицу, вице-губернатора въ Кашинъ, Калязинъ, Бѣжецкъ и Весьегонскъ, предсѣдателя Гражданской Палаты въ Торжокъ, Волочекъ и Осташковъ для открытія въ тѣхъ городахъ всѣхъ присутственныхъ мѣстъ.

4 же февраля Государевъ намѣстникъ, въ сопровожденіи высшихъ губернскихъ сановниковъ, посѣтилъ Тверскую духовную Семинарію. При входѣ, посѣтители встрѣчены были пѣніемъ приличныхъ стиховъ отъ семинаристовъ, потомъ первымъ учителемъ произнесена была рѣчь, пристойная знаменитому въ Твери происшествію. А по окончаніи рѣчи, происходили диспуты, по большой части о разныхъ узаконеніяхъ. Между тѣмъ на серединѣ представлены были молодыми семинаристами нѣкоторыя театральныя дѣйствія, все же оное кончено было пристойными отъ семинаристовъ же рѣчами на россійскомъ, латинскомъ, греческомъ, французскомъ и корельскомъ языкахъ. А при выходѣ, ректоромъ семинаріи принесено благодареніе и поднесена ода Государеву намѣстнику и прочимъ бывшимъ тамъ особамъ.

Параднымъ обѣдомъ 4 февраля, у Государева намѣстника окончились «всѣ происходимыя отъ 15 января при открытіи Тверскаго намѣстничества дѣла и увеселенія» [1]).

Въ каждомъ изъ уѣздныхъ городовъ вскорѣ открыты были: 1) Уѣздный Судъ, 2) Дворянская Опека, 3) Городовой Магистратъ, 4) Городовой Сиротскій Судъ, 5) Словесный судъ, 6) Полиція, подъ управою Городничаго, 7) Уѣздное Казначейство съ казною и 8) Нижній Земскій Судъ.

---

[1]) СПБ. вѣдомости 1776 года. Памятная книжка Тверской губерніи на 1861 годъ.

Вскорѣ за тѣмъ, отъ Приказа Общественнаго Призрѣнія въ Твери и въ прочихъ городахъ были открыты школы для купеческихъ и мѣщанскихъ дѣтей отъ 7 до 13 лѣтняго возраста. Въ этихъ школахъ дѣти обучались грамотѣ, правописанію, истолкованію христіанскаго закона, сокращенной всеобщей исторіи, ариѳметикѣ и рисованію. Въ Твери такая городская школа, для двухъ-сотъ мальчиковъ, открыта въ 1776 году, въ Кашинѣ и прочихъ городахъ—въ 1777.

Для призрѣнія увѣчныхъ и престарѣлыхъ и пропитанія неимѣющихъ, а главнѣйше для служившихъ въ войскахъ, устроена, въ 1777 году, въ Твери мужская, а для женскаго пола особая женская богадѣльня. Впослѣдствіи такія же богадѣльни устроены въ другихъ городахъ Тверскаго намѣстничества.

Для несчастно-рожденныхъ младенцевъ учрежденъ въ Твери Сиротскій домъ, въ которомъ содержались, воспитывались и обучались несчастно-рожденные сироты въ дѣтскіе и отроческіе годы. Такія же благотворительныя учрежденія основывались и въ нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ Тверской губерніи.

Въ 1779 году, 28 іюня, учреждено въ Твери дворянское воспитательное училище, въ которомъ воспитывались и обучались дворянскія дѣти Тверскаго намѣстничества.

Устроена была въ Твери отъ Приказа Общественнаго Призрѣнія больница на 40 кроватей для больныхъ. Въ ней же содержались, въ особыхъ нижняго этажа покояхъ, умалишенные. Тутъ же устроены были особые покои для привитія оспы. Впослѣдствіи на средства Приказа Общественнаго Призрѣнія открыты были больницы и въ нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ.

Для духовнаго управленія учреждены, кромѣ Духовной Консисторіи, въ Твери, духовныя правленія въ Старицѣ, Осташковѣ, Волочкѣ, Бѣжецкѣ, Красномъ-Холму и Кашинѣ.

Для обученія дѣтей духовнаго званія и для облегченія Семинаріи основанной въ 1724 году Ѳеофилактомъ, учреждены ду- ...чныя училища въ Торжкѣ, Твери, Кашинѣ и Осташковѣ.

Заботливость Правительства простиралась и на крестьян...
...экономическихъ примѣчаній Генеральнаг...
...многихъ знатныхъ и многолюдныхъ...

леніяхъ казеннаго вѣдомства въ Тверской губерніи заведены были, по распоряженію Приказа Общественнаго Призрѣнія, школы, гдѣ на первый случай помѣщены крестьянскія дѣти, оставшіяся въ сиротствѣ, и дѣти нѣкоторыхъ имущихъ и домовитыхъ поселянъ, по собственному ихъ желанію.

Въ то время какъ въ городахъ и уѣздахъ вводились административныя и судебныя учрежденія, особая спеціальная Коммиссія работала по всей Тверской губерніи надъ установленіемъ юридическихъ границъ поземельныхъ владѣній: производилась замѣчательно искусная по исполненію и плодотворная по результатамъ работа генеральнаго межеванія.

Генеральное межеваніе продолжалось въ Тверской губерніи съ 1776 по 1781 годъ. Планы этого межеванія и экономическія примѣчанія къ нимъ доселѣ не утратили своего значенія, какъ при опредѣленіи юридическихъ границъ земельныхъ имуществъ, такъ и при сравнительно—историческомъ и статистическомъ изученіи Тверской губерніи.

Экономическія примѣчанія, о которыхъ идетъ рѣчь, для насъ, въ настоящую минуту особенно важны въ послѣднемъ отношеніи, такъ какъ представляютъ собою весьма полную и достовѣрную картину экономическаго положенія всей Тверской губерніи того времени. Въ послѣдующемъ изложеніи мы часто будемъ ссылаться на подробности этой работы, теперь же попытаемся въ немногихъ словахъ отмѣтить лишь нѣкоторыя статистико-экономическія данныя, могущія служить для сравненія временъ нынѣшнихъ съ минувшимъ вѣкомъ [1]).

---

[1]) Выводы изъ экономическихъ примѣчаній Генеральнаго Межеванія подробно изложены въ изданной Тверскою Губернскою Управою книгѣ: „Генеральное Соображеніе по Тверской губерніи 1783—1784 г.“ Тверь 1873 г. Планы Генеральнаго межеванія и экономическія примѣчанія къ нимъ хранятся въ Московской Межевой Канцеляріи и въ Тверской Губернской Чертежной.

VIII

Главнѣйшія черты экономическаго быта населенія Тверской губерніи въ концѣ XVIII столѣтія.

Число жителей. Распредѣленіе жителей по сословіямъ. Рѣдкость населенія. Обиліе лѣсовъ. Земледѣліе. Посѣвъ и урожай хлѣбовъ. Скотоводство. Условія способствовавшія развитію промышленности въ Тверской губерніи. Главнѣйшіе промыслы городовъ и уѣздовъ. Торговля мѣстная и транзитная. Цѣны на произведенія хозяйства и на трудъ. Налоги.

Площадь Тверской губерніи, по планамъ генеральнаго межеванія, опредѣлена въ 5740830 десятинъ, въ томъ числѣ:

усадебной . . .	52278	дес.
пахотной . . .	1604795	—
чистыхъ сѣнокосовъ . .	268666	—
лѣсовъ и кустарниковъ .	3410812	—
неудобной . . .	404279	—
Итого.	5740830	—

Сравнивая эти данныя съ нынѣшнимъ распредѣленіемъ земель по угодьямъ, находимъ, что въ послѣднія 100 лѣтъ количество пахотныхъ земель нѣсколько уменьшилось, лѣсныхъ покосовъ расчищено болѣе милліона десятинъ, лѣса же вырублено и кустарника истреблено болѣе полутора милліона десятинъ.

Въ 1783 году насчитывалось въ Тверской губерніи 957465 душъ обоего пола, слѣдовательно на 60% меньше нынѣшняго, такъ какъ нынѣ насчитывается до 1590000 человѣкъ.

Продолжая сравненіе, находимъ, что назадъ тому 96 лѣтъ городское населеніе на 120 процентовъ было малочисленнѣе нынѣшняго, сельское же—на 58%.

Изъ сословій дворянство было многолюднѣе нынѣшняго (насчитывалось 5503 дворянина мужескаго пола, нынѣ же 2459), что объясняется болѣе распространеннымъ въ то время между дворянами обычаемъ жить въ своихъ помѣстьяхъ.

Дворянъ личныхъ было 638 мужескаго, 573 женскаго пола, а всего вчетверо меньше чѣмъ нынѣ.

Духовенства было 11719 м. и 12298 женскаго пола, а всего на 20% больше чѣмъ нынѣ. Монаховъ 96, т. е. вдвое, монахинь 51, т. е. вдесятеро меньше нынѣшняго.

Купцовъ—9993 души мужескаго и 9649 женскаго пола, а всего почти вдвое больше чѣмъ нынѣ.

Мѣщанъ—10524 души мужескаго и 12702 женскаго пола, или вчетверо менѣе нынѣшняго.

Крестьянъ было 437746 душъ мужескаго и 436595 женскаго пола, т. е. въ полтора раза меньше чѣмъ нынѣ.

Во времена Генеральнаго Межеванія, на каждаго жителя приходилось въ губерніи, среднимъ счетомъ, по 6 десятинъ земли, а на каждую мужскую ревизскую душу по 12 десятинъ. О разницѣ между нынѣшнею и тогдашнею [illegible] [illegible] можно судить, [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible].

На мужскую душу [illegible] [illegible] приходилось земли у [illegible]

	въ 17[illegible] г.	въ 1878 г.
Въ [illegible] уѣздѣ	[illegible]	[illegible]
[illegible] —	[illegible]	14
[illegible] —	1[illegible]	1[illegible]
— [illegible] —	12	[illegible]
— [illegible] —	[illegible]	[illegible]
— [illegible] —	[illegible]	[illegible]
— [illegible] —	[illegible]	[illegible]
— [illegible] —	[illegible]	[illegible]
— [illegible] —	[illegible]	[illegible]
— [illegible] —	[illegible]	[illegible]
— [illegible] —	[illegible]	[illegible]
— [illegible] —	[illegible]	[illegible]

Въ [illegible] [illegible] и [illegible] уѣздахъ, во времена Генеральнаго Межеванія, на [illegible] крестьянина—[illegible] [illegible] [illegible] земли—[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], а [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] можно судить по тому, что [illegible]

янская семья могла накашивать для себя до 300 пуд. сѣна и содержать по 4 головы крупнаго скота и по 4 головы мелкаго. Только въ Осташковскомъ уѣздѣ, по причинѣ неплодородія почвы и скудости сѣнокосовъ скота крестьяне держали, среднимъ счетомъ, менѣе.

Въ лѣсѣ, какъ строевомъ такъ и дровяномъ, не имѣли недостатка уѣзды: Осташковскій, Вышневолоцкій, Весьегонскій, Корчевской. Меньше лѣса было въ уѣздахъ Краснохолмскомъ и Бѣжецкомъ; еще меньше—въ Старицкомъ, Тверскомъ и Новоторжскомъ. Наконецъ въ Кашинскомъ уѣздѣ, кромѣ небольшихъ заказныхъ рощъ и мелкаго парусника, лѣсъ былъ уже почти весь вырубленъ, по причинѣ частоты селеній и многолюдства. Впрочемъ, и въ Кашинскомъ уѣздѣ, болѣе трети всей площади было покрыто лѣсомъ, котораго тамъ было почти вдвое больше чѣмъ нынѣ.

Земледѣліе во времена генеральнаго межеванія, было главнымъ занятіемъ жителей Тверской губерніи, которая, въ общей сложности уѣздовъ, по видимому, довольствовалась въ то время собственнымъ хлѣбомъ.

Ржи на десятинѣ высѣвалось въ то время, какъ и нынѣ, отъ 7 до 15 четвериковъ, а средній урожай ея по уѣздамъ, отъ 25 четвериковъ доходилъ до 45 четвериковъ, за исключеніемъ сѣмянъ. Овса сѣялось на десятинѣ отъ 20 до 32, а родилось отъ 50 до 90 четвериковъ, за исключеніемъ сѣмянъ. Ячменя высѣвалось на десятинѣ отъ 10 до 14 четвериковъ, а родилось отъ 30 до 50, кромѣ сѣмянъ.

Пшеницы сѣялось несравненно больше чѣмъ нынѣ [1], и, судя по ея урожаямъ, можно заключить, что почва въ тѣ времена была менѣе истощена чѣмъ нынѣ.

Система полеваго хозяйства была въ тѣ времена болѣе экстензивна, чѣмъ теперь. Обиліе земли въ большинствѣ мѣстностей давало земледѣльцамъ возможность ежегодно расчищать много новыхъ «нивъ», «лядинъ». На этихъ новыхъ мѣстахъ хлѣбъ

---

[1]) Въ большинствѣ уѣздовъ, особенно въ южной части губерніи, посѣвы яровой пшеницы были въ концѣ прошлаго столѣтія столь же распространены какъ нынѣ посѣвы ячменя.

родилась по крайней мѣрѣ вдвое лучше чѣмъ на старыхъ пашняхъ, къ тому же и удобренія, нѣкоторое время, не требовалось. Такія нови выпахивались въ два, въ иныхъ мѣстахъ въ три, въ четыре года, въ плодороднѣйшихъ же мѣстностяхъ Корчевскаго и Бѣжецкаго уѣздовъ—въ 5 и болѣе лѣтъ. Способъ обработки лядинъ ничѣмъ не отличался отъ одного изъ нынѣшнихъ и описывается современникомъ генеральнаго межеванія слѣдующимъ образомъ: срубаютъ лѣсъ осенью и оставляютъ на годъ, и на два года, на мѣстѣ, дабы земля подъ сучьями поопрѣла, послѣ того крупный лѣсъ отбираютъ, отсѣкая сучья, и употребляютъ, куда годенъ, а сучья и мелкій лѣсъ собираютъ въ кучи и жгутъ; потомъ подымаютъ сперва отрѣзомъ, а послѣ сохами и, нѣсколько поборонивъ, сѣютъ овесъ; нѣкоторые же того году не сѣютъ никакого хлѣба, а, переворотя землю, оставляютъ до будущаго, дабы лучше корень и трава засохли и сгнили; потомъ, перепахавъ два раза, сѣютъ рожь и яровое; и таковое мѣсто чѣмъ далѣе пашется, тѣмъ болѣе урожай приноситъ, такъ что до восьми хлѣбовъ снять можно.

Полагая, на основаніи [illegible] данныхъ, что взрослое мужское населеніе Тверской губерніи, въ описываемое время, [illegible]

прочихъ товаровъ, соотвѣтствовалъ нынѣшнимъ $3^1/_2$ руб-
імъ, какъ увидимъ ниже. Значительное количество мѣстнаго
ѣба, особенно же овса, отправлялось ежегодно къ Петербургско-
у порту. (Значительныя партіи овса и теперь вывозятся изъ
берніи, но ржи ежегодно среднимъ счетомъ, не достаетъ для
одовольствія жителей отъ 300000 до 400000 четвертей).

О размѣрахъ скотоводства, въ описываемое время, можно су-
іть по тому, что каждая крестьянская семья средней руки,
стоявшая изъ двоихъ взрослыхъ и двоихъ малолѣтнихъ, имѣла
двѣ лошади, по двѣ коровы, по двѣ овцы, по 1 теленку, по
свиньѣ и по 10 курицъ [1]. Если этотъ расчетъ вѣренъ, то
шадей насчитывалось въ то время до полумилліона, коровъ
олько же, столько же и овецъ. Въ настоящее время, не смотря
увеличеніе населенія (въ послѣднія 96 лѣтъ) на двѣ трети,
личество домашняго скота едва достигаетъ цифръ 1783
да.

Крестьянинъ средней руки могъ, въ описываемое время,
кегодно продавать продуктовъ земледѣлія и скотоводства на
мь, на восемь, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ на 20 и на 30
блей. Но, за всѣмъ тѣмъ, ему недоставало для уплаты повин-
стей и для покрытія другихъ нуждъ, около 20 рублей. Эти
едства онъ добывалъ промыслами.

Промыслы, существовавшіе въ Тверской губерніи назадъ то-
у 96 лѣтъ, весьма разнообразны; большинство ихъ находилось
ь зависимости отъ физическихъ свойствъ и положенія территоріи.

Положеніе Тверской губерніи на верховьяхъ Волги съ са-
ыхъ давнихъ поръ способствовало усиленію торговаго и про-
ышленнаго значенія Тверскаго княжества и прочихъ мѣстностей,
ставляющихъ нынѣшнюю Тверскую губернію. Промышленно-
рговаго значенія Тверь, какъ мы видѣли, не потеряла съ утра-
ю своей политической самостоятельности.

Обиліе судоходныхъ рѣкъ, соединенныхъ каналами и сое-
инявшихъ Тверскую губернію съ Петербургомъ и съ низовыми

[1] Такой расчетъ сдѣланъ составителемъ „Генеральнаго Соображенія" для
ѣхъ уѣздовъ кромѣ Осташковскаго, въ которомъ на крестьянскую семью прихо-
лось нѣсколько меньше скота.

губерніями, способствовало развитію судоходнаго промысла. Изготовленіе лѣса обусловливалось въ лѣсныхъ уѣздахъ рубка, пилка и сплавъ лѣса. Лѣсъ сплавлялся изъ Осташковскаго, Ржевскаго, Бѣжецкаго и Весьегонскаго уѣздовъ какъ въ восточную часть Тверской губерніи (въ уѣзды Кашинскій и Калязинскій), такъ и въ сосѣднюю Ярославскую. Въ городахъ и большихъ селахъ, расположенныхъ на судоходныхъ рѣкахъ, производилась постройка барокъ, лодокъ и другихъ судовъ. Во всѣхъ лѣсныхъ мѣстностяхъ распространены были: жженіе угля, сидка смолы и дегтя, производство скипидара, канифоли, заготовка незатѣйливой деревянной посуды. Въ Бѣжецкомъ и Тверскомъ уѣздахъ распространено было производство [illegible]. Множество рыбообильныхъ озеръ и рѣкъ способствовало развитію рыболовнаго промысла, который, въ свою очередь, поддерживалъ производство рыболовныхъ сѣтей.

Потребность прочной обуви для рабочихъ вызвала сапожный промыселъ въ Осташковѣ. Значительное развитіе скотоводства, способствуя изобилію сырыхъ кожъ, дало возможность распространиться кожевеннымъ и войлочнымъ заводамъ. Съ развитіемъ кожевеннаго производства усилился сапожный промыселъ въ Осташковѣ, а также въ [illegible], Калязинскомъ, Корчевскомъ и Бѣжецкомъ уѣздахъ.

Кузнечнымъ, гвоздарнымъ и слесарнымъ промыслами поддерживалось производство гвоздей, [illegible] и [illegible]. Громадный и постоянный запросъ на гвозди и вообще кузнечныя произведенія [illegible] былъ причиной того, что [illegible] Тверской губерніи, а также и весьма значительнымъ [illegible] Тверской губерніи въ Смоленскую, Калужскую, Московскую, Новгородскую, Псковскую и другія сосѣднія губерніи.

Благодаря [illegible], [illegible] въ Тверской губерніи [illegible] (въ Москву въ Петербургъ), Тверская губернія могла [illegible] гвозди и другія кузнечныя произведенія не только для себя, но и для сосѣднихъ [illegible].

Богатыя залежи горнаго известняка по Волгѣ дали возможность возникнуть и развиться въ Старицкомъ уѣздѣ промысламъ: ломкѣ бѣлаго камня и жженію извести. Обиліе горшечной глины во всѣхъ уѣздахъ способствовало развитію горшечнаго промысла.

Громадный запросъ изъ Петербурга на пеньку, канаты и пеньковую пряжу вызвалъ къ жизни транзитную пеньковую торговлю, а также пенько-трепальный и пенько-прядильный промыслы въ Ржевѣ.

Возможность распахивать новыя, вовсе нетронутыя или давно запущенныя земли способствовала развитію льносѣянія, а вмѣстѣ съ тѣмъ льнопряденія и тканья холстовъ на продажу. Производство холста на продажу было въ описываемое время весьма значительно, сбытъ вполнѣ обезпеченъ, цѣны, въ сравненіи съ нынѣшними, довольно высоки. По расчету «Генеральнаго Соображенія», взрослая работница—крестьянка могла спрясть, выткать и выбѣлить до четырехъ холстовъ въ зиму, изъ которыхъ могла продать половину, т. е. 50 аршинъ, за 3 р. 50 к., или, по крайней мѣрѣ, за 3 рубля. Слѣдовательно аршинъ холста средняго достоинства, въ описываемое время, продавался по 7 к., и во всякомъ случаѣ не дешевле 6 к., а по нынѣшнему курсу—21 коп. Такимъ образомъ трудъ пряхи и ткачихи вознаграждался покрайней мѣрѣ вдвое лучше чѣмъ нынѣ [1]).

На основаніи расчетовъ «Генеральнаго Соображенія», можно полагать, что Тверская губернія производила въ описываемое время до 25 милліоновъ аршинъ холста «всякихъ рукъ». Половину этого количества потребляли сами производительницы холста и ихъ семейства, одну десятую часть могли потреблять города, а десять милліоновъ аршинъ ежегодно отправлялось за предѣлы губерніи. Стоимость этого отпуска, на основаніи предыдущихъ расчетовъ, можно опредѣлить въ 600000 рублей, что на наши нынѣшнія деньги составитъ 2100000 рублей серебромъ [2]).

---

[1]) Въ настоящее время цѣна хорошему крестьянскому холсту—10 коп. аршинъ.

[2]) Нынѣшній ежегодный отпускъ холста изъ Тверской губерніи достигаетъ 16 милліоновъ аршинъ, въ томъ числѣ около двухъ третей—мѣшечнаго холста, въ видѣ мѣшковъ; но онъ могъ бы быть несравненно значительнѣе, еслибъ не соперничество хлопчатобумажныхъ тканей.

Холстъ шелъ въ продажу не только отъ крестьянъ, но и отъ помѣщиковъ, получавшихъ его отъ своихъ крестьянъ въ видѣ натуральной повинности. Кромѣ того, у многихъ помѣщиковъ были полотняныя фабрики о двухъ или о трехъ станахъ каждая. Въ Тверскомъ уѣздѣ была одна полотняная фабрика о 32 станахъ, въ Кашинѣ—одна о 15 станахъ. Мелкихъ полотняныхъ фабрикъ, съ крѣпостными рабочими, во всѣхъ уѣздахъ было множество. Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ были парусинныя фабрики, а въ Корчевскомъ одна большая суконная, о 55 станахъ, съ 85 рабочими.

Главнѣйшіе заводы и фабрики были въ городахъ, а именно:

Въ Твери были заводы и фабрики: 1 полотняная, 10 прядильныхъ, 1 канатная, 1 сусальнаго золота, 6 крупяныхъ, 13 солодовыхъ, 1 празеленой краски, 21 кирпичная, 1 чугунная, 1 мыловарная, 2 колокольныхъ, 2 воскобойныхъ, 1 оловянничная, 20 масляныхъ, 4 уксусныхъ, 2 гончарныхъ, 4 шляпныхъ, 7 свѣчныхъ и 7 кожевенныхъ. Всѣ эти заведенія производили товаровъ на сумму свыше 100.000 рублей, что по нынѣшней цѣнѣ денегъ, составитъ 350.000 р.

Въ Кашинѣ были фабрики и заводы: 1 красочный, 3 кирпичныхъ, 3 кожевенныхъ, 5 сальныхъ, 1 [illegible], 1 шляпный, 5 крупяныхъ, 8 [illegible]. У всѣхъ этихъ заводовъ ежегодно въ торгу обращалось 22750 рублей (около 80000 р. на нынѣшнія деньги).

Въ [illegible] было 2 [illegible] завода, выдѣлывавшіе [illegible] на 2255 р., 2 [illegible] завода. У коихъ обращалось [illegible] р. ([illegible] р.) въ годъ.

Въ [illegible] было [illegible] заводъ, 2 воскобойныхъ и 4 [illegible]. У всѣхъ обращалось въ торгу 800 (2800 руб.)

Въ [illegible] было 2 воскобойныхъ, 1 [illegible] и 4 кирпичныхъ завода.

Въ [illegible] было 1 [illegible] заводъ, у котораго въ торгу было до 1000 р. ([illegible])

[illegible] было 26 [illegible] заводовъ, 2 [illegible] красной и бѣлой юфти, 6 [illegible] заводовъ. [illegible] всѣхъ

этихъ заведеній простирался до 87878 рублей (на нынѣшнія деньги 307573 р.).

Во Ржевѣ было 5 фабрикъ бакана, кармина и румянъ, съ годовымъ оборотомъ въ 4700 (16450), 2 кожевенныхъ завода, съ оборотомъ въ 1500 (5250) руб., и 15 канато-прядильныхъ фабрикъ, съ оборотомъ въ 100113 рублей (до 350000).

Въ Старицѣ были кожевенные, прядильные и солодовые заводы, съ оборотомъ 7670 р. (26845 р.).

Въ Торжкѣ на 3 кожевенныхъ заводахъ выдѣлывалось юфти на 35000 р. (122500). Кромѣ того, было 58 мелкихъ кожевенныхъ заводовъ, 1 крупяной, 39 солодовыхъ, 5 воскобойныхъ, 5 уксусныхъ, 7 горшечныхъ, 17 сыромятныхъ, 4 сальныхъ, 13 кирпичныхъ.

Въ городахъ Зубцовѣ, Корчевѣ, Погорѣломъ и Красномъ Холму большихъ фабрикъ и заводовъ не было.

Всѣхъ фабрикъ и заводовъ въ городахъ и уѣздахъ было 80, и, кромѣ того, мельницъ водяныхъ 798, вѣтряныхъ 259 [1]).

Гораздо больше рукъ чѣмъ фабричными работами занято было ремеслами и мастерствами, не имѣвшими фабричнаго характера и работавшими по заказу, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы.

Наименованіе специальностей:	Число семействъ занимавшихся художествами и рукодѣльями въ городахъ.									
	Тверь.	Кашинъ.	Калязинъ.	Бѣжецкъ.	Кр. Холмъ.	Волочекъ.	Ржевъ.	Осташковъ.	Торжокъ.	Старица.	Зубцовъ.
Кузнецы	462	57	60	13	16	12	28	80	67	21	3
Столяры	13	»	6	4	»	5	2	30	4	»	5
Живописцы и иконописцы.	11	3	3	6	»	3	2	42	»	»	»
Плотники.	4	»	4	»	»	40	3	7	48	3	4
Оконичники	14	7	5	1	»	4	5	8	7	»	»
Набойщики и крашенинники	4	»	7	4	»	»	20	6	10	4	2
Сапожники и рукавичн. .	45	37	17	10	»	13	32	240	229	10	10
Портные	18	7	6	1	»	6	9	10	20	15	11
Хлѣбники.	47	»	»	15	»	»	23	28	»	17	10

[1]) Въ настоящее время, въ Тверской губерніи насчитывается 733 водяныхъ и 1220 вѣтряныхъ мельницъ

Кромѣ названныхъ художествъ и рукодѣлій, въ городахъ упоминаются еще слѣдующія:

Серебряное мастерство—въ Твери (10 мастеровыхъ семействъ[1], Калязинѣ (4), Волочкѣ (2), Осташковѣ (4), Торжкѣ (2) [1]).

Производство листоваго золота и позолотное мастерство: въ Калязинѣ (4 семейства), Кашинѣ (1), Осташковѣ (9), Торжкѣ (9).

Мѣдночеканное—въ Кашинѣ (2), Ржевѣ (5), Торжкѣ (2), Осташковѣ и Весьегонскѣ (3); иконописное—въ Торжкѣ.

Часовое мастерство: въ Твери (3), Волочкѣ (1), Торжкѣ (1) и Старицѣ (1).

Оловянничное: въ Ржевѣ (1), Осташковѣ (3).

Штукатурное—въ Твери, Калязинѣ, Красномъ Холму.

Переплетное—въ Калязинѣ (1) и Торжкѣ (1).

Слесарное—въ Волочкѣ (2).

Печное—въ Калязинѣ (6), Волочкѣ (2), Осташковѣ (30) и въ другихъ городахъ; каменное—въ Торжкѣ (125).

Гончарное—въ Кашинѣ (4) и Торжкѣ (7)

Лодочное—въ Осташковѣ; дѣланіе неводовъ тамъ же (286 семействъ).

Овчинное—въ Калязинѣ, Осташковѣ и Старицѣ.

Хомутное—въ Торжкѣ, сѣдельное тамъ же.

Воскобойное въ Ржевѣ; производство бѣлилъ въ Кашинѣ (1).

Квасное (45) и солодовое въ Торжкѣ.

Пряничное въ Бѣжецкѣ, Торжкѣ и Старицѣ.

Выдѣлка [illegible] [illegible] въ Петровскомъ-Городищѣ (17); выдѣлка деревянной посуды тамъ же.

Рыболовство въ Осташковѣ, Ржевѣ, Зубцовѣ, Старицѣ, Бѣжецкѣ.

О развитіи ремеслъ въ городахъ можетъ дать нѣкоторое понятіе слѣдующая таблица:

Города.	Число ремесленныхъ мастеровыхъ и подмастерьевъ.	Число жителей постоянныхъ и временныхъ.	
		муж. п.	жен. п.
Тверь	754	8014	7061
Корчева	—	283	171
Калязинъ	129	1739	1782
Кашинъ	114	1745	1765

[1]) Цифры, поставленныя въ скобкахъ, показываютъ въ этой главѣ среднее число семействъ, занимающихся тѣмъ или другимъ мастерствомъ.

Бѣжецкъ	68	1517	1574
Красный Холмъ . .	5	889	887
Весьегонскъ . . .	36	915	1021
Вышній-Волочекъ . .	154	1907	2002
Осташковъ	985	3078	3315
Ржевъ	159	3503	3729
Зубцовъ.	71	583	530
Старица.	95	1680	1682
Торжокъ.	745	4512	4763
Погорѣлое Город. . .	145	411	389
Итого.	3460	30776	30694

О числѣ ремесленниковъ въ селахъ и деревняхъ нѣтъ точныхъ свѣдѣній, но есть основаніе полагать, что и тогда оно было значительно.

Мѣстные промыслы не удовлетворяли однако всѣмъ матеріальнымъ нуждамъ населенія. Изъ всѣхъ уѣздовъ крестьяне уходили на болѣе или менѣе отдаленные заработки: въ Москву, въ Петербургъ, въ Ярославль, въ низовые города. Но уже и въ описываемое время отходные промыслы не считались особенно выгодными для большинства, такъ какъ они, отрывая рабочаго отъ семьи, вредно дѣйствуютъ на его характеръ. Такъ о сапожномъ промыслѣ, который былъ не только мѣстнымъ. но и отхожимъ, въ «Генеральномъ Соображеніи» говорится: промыселъ этотъ доставляетъ упражняющимся въ ономъ довольный прибытокъ, но какъ для произведенія онаго отлучаются ремесленники въ Москву на долгое время, то не только пріобыкаютъ къ излишествамъ и забіячеству, вводящему ихъ въ разныя преступленія, но и теряютъ охоту къ земледѣлію».

Частію къ отходнымъ, частію къ мѣстнымъ, кромѣ сапожнаго, слѣдуетъ отнести промыслы: шерстобойный, овчинный, бочарный, плотничій, извозный, судоходный, торговый.

При значительномъ развитіи промысловъ, при удобствахъ путей сообщенія, при близости столичныхъ рынковъ, торговля не могла не достичь въ Тверской губерніи широкихъ размѣровъ: мы уже видѣли, что купеческое сословіе, въ описываемое время, было многочисленнѣе нынѣшняго. Торговые обороты всего купе-

чества, состоявшаго изъ 5604 семействъ. Генеральное Соображеніе опредѣляетъ въ 3906609 рублей. что составитъ не менѣе 13670000 рублей серебромъ на нынѣшнія деньги.

Изъ наиболѣе важныхъ отраслей оптовой торговли отмѣтимъ слѣдующія:

Тверскіе торговцы (въ числѣ 57 домовъ) закупали оптомъ въ низовыхъ, украинскихъ и Тверской губерніи городахъ хлѣбъ и пеньку и все это отправляли водой къ Петербургскому порту. Въ Петербургъ же и Нижній-Новгородъ отправляемы были канаты, коихъ выдѣлывалось въ Твери на 87030 рублей [1]).

Кашинскіе торговцы (15 семей) закупали сало, юфть, свинину, яйца въ городахъ Московской и Ярославской губерній, а также въ окрестностяхъ Кашина и отвозили все это частію въ Москву, частію въ Петербургъ, на сумму 195700 рублей [2]).

Калязинскіе торговцы (въ числѣ 37 семей) закупали частію въ своей губерніи, частію въ Нижегородской и сосѣднихъ съ нею: хлѣбъ, сало, кожи, холстъ, коровье масло, мясо, яйца. Все это отправлялось частію въ Петербургъ воднымъ, частію въ Москву—зимнимъ путемъ.

Бѣжецкіе торговцы (29 семей) скупали въ самомъ Бѣжецкѣ и въ окрестныхъ городахъ хлѣбъ, сало, кожи, холстъ и возили все это до Боровичъ сухимъ путемъ, а оттуда, водою, къ Петербургу. Отпускъ Бѣжецкой торговли того времени вычисленъ въ 34114 р., что, по нынѣшнимъ цѣнамъ, составитъ около 120000 р. сер.

Краснохолмская отпускная торговля имѣла тотъ же характеръ, что и Бѣжецкая.

Корчева только что названа была (въ 1781 году) городомъ и большаго торговаго значенія, какъ и нынѣ, не имѣла; изъ уѣзда же Корчевскаго былъ значителенъ отпускъ лѣса (до 200 плотовъ) въ Ярославскую губернію. Изъ того же уѣзда былъ значителенъ отпускъ крупичатой и пеклеванной муки съ мельницы, о 8 поставахъ, устроеной на р. Медвѣдицѣ.

---

1) 304605 по нынѣшней стоимости денегъ.

2) По нынѣшнему—около 700000 р.

Вышневолоцкіе оптовые торговцы (5 семей) закупали въ Москвѣ и Нижнемъ хлѣбъ, пеньку, желѣзо, сало, кожи и всего этого отправляли къ Петербургу на 47066 рублей (по нынѣшнему курсу на 165000 р.).

Осташковскіе торговцы (93 семейства) закупали въ Осташковѣ всякій хлѣбъ, медъ, мясо, сало, кожи, свѣжую и соленую рыбу и все это отвозили гужомъ въ Старорусскій уѣздъ, на пристани рѣкъ Полы и Явони, откуда отправляли все это въ Петербургъ на сумму 154822 р. (540000 р. сер.). Выдѣланныхъ кожъ съ своихъ кожевенныхъ заводовъ Осташковъ отправлялъ на 30000 (по нынѣшнимъ цѣнамъ на 105000 р. сер.).

Ржевскіе оптовые торговцы (64 семьи) скупали въ Малороссіи, Бѣлоруссіи, въ Смоленскѣ и въ сосѣднихъ городахъ Тверской губерніи пеньку, невыдѣланныя овчины и сырыя кожи, всего на 27900 р. (около 100000 руб. на наши деньги) и все это отправляли водою къ Петербургскому порту.

Зубцовскіе оптовые купцы (6 семей) скупали въ самомъ Зубцовѣ и въ окрестныхъ городахъ Смоленскаго намѣстничества хлѣбъ, пеньку, кожи, невыдѣланныя овчины, коихъ часть отправлялась для продажи въ Тверь и Вязьму, часть распродавалась въ самомъ Зубцовѣ.

Купечество Погорѣлаго Городища (въ числѣ 33 семей) скупало въ Москвѣ, въ Калугѣ, на ярмаркахъ Погорѣлаго Городища и окрестныхъ селъ всякій хлѣбъ, скотъ, соленую рыбу, съѣстные припасы, кожи, холсты, желѣзо, и отправляло этихъ товаровъ въ Тверь на 26262 рубля (91917).

Старицкіе оптовые торговцы (10 семей) скупали хлѣбъ и пеньку въ городахъ Тверскаго намѣстничества и отправляли все это къ Петербургскому порту.

Новоторжскіе оптовые торговцы (50 семей) закупали въ Москвѣ и сосѣднихъ губерніяхъ пеньку, ленъ, хлѣбъ, сало, холстъ, коневью гриву, уксусъ, мыло, сырыя кожи, и все это отправляли водою къ Петербургскому порту. Торгъ здѣшнихъ купцовъ простирался до 238205 руб. (по нынѣшнему курсу денегъ 840000) Изъ мѣстныхъ произведеній вывозились преимущественно выдѣланныя кожи, рукавицы, сафьянныя издѣлія.

Купечество и мѣщанство Весьегонское торгъ производило въ лавкахъ, покупая товары во время Богоявленской ярмарки, имѣвшей не меньше, и едвали не больше, значенія, чѣмъ нынѣ. На эту ярмарку пріѣзжали купцы изъ Москвы, Ярославля, Вологды, Каргополя, Архангельска, Астрахани и многихъ другихъ городовъ. Привозились: мѣха, постное масло, хмѣль, Архангелогородская рыба, желѣзныя вещи, посуда, ткани, и многіе другіе товары, на сумму 206000 рублей (721,000 р. на наши деньги). Назначеніе этой ярмарки было, какъ отчасти и нынѣ, служить сборнымъ пунктомъ для обмѣна пушныхъ и рыбныхъ произведеній сѣвера на мануфактурные товары столицъ и центральныхъ губерній.

При несовершенствѣ путей сообщенія, при слабомъ развитіи городской жизни, ярмарки, въ описываемое время имѣли еще больше значенія чѣмъ нынѣ.

Но не одна оптовая торговля придавала значеніе городамъ; весьма значительна была и розничная торговля, снабжавшая уѣздныхъ деревенскихъ жителей необходимыми предметами ежедневнаго домашняго и хозяйственнаго потребленія.

Въ Твери было въ 1783 году 365 семействъ, торговавшихъ въ лавкахъ. Закупая въ Москвѣ и Петербургѣ шелковыя и другія матеріи, сукна, серебряную и изъ другихъ металловъ сдѣланную посуду и вещи, закупая въ окрестностяхъ Твери и въ самомъ городѣ отъ крестьянъ и помѣщиковъ хлѣбъ и съѣстные припасы, выписывая издалека вина, пряныя коренья и прочіе колоніальные товары, они продавали все это въ розницу на сумму . . . . 506866 р.

Кашинскіе розничные торговцы (въ числѣ 180 семействъ) закупали въ Москвѣ, въ Петербургѣ, на ярмаркахъ Ростовской и Макарьевской преимущественно шелковыя и бумажныя ткани, сукна, кожи, мыло, посуду, хлѣбъ, рыбу, мясо, всякіе съѣстные припасы, овощи и напитки и все это продавали въ Кашинѣ въ розницу, на . . . . 77140 рублей.

Въ Калязинѣ	было 33	розничныхъ	торговца	42419 р.
— Корчевѣ	— 11	—	—	230 —
— Бѣжецкѣ	— 71	—	—	27678 —

— Крас. Холму	36	—	—	10770	—
— Весьегонскѣ	40	—	—	12577	—
— Волочкѣ	45	—	—	81530	—
— Осташковѣ	105	—	—	231776	—
— Ржевѣ	43	—	—	88503	—
— Зубцовѣ	17	—	—	21547	—
— Погор. Город.	42	—	—	21183	—
— Старицѣ	42	—	—	45434	—
— Торжкѣ	250	—	—	215018	—
Итого въ 14 городахъ	1280		—	1382671	—

Изъ только что приведенныхъ данныхъ видно, что вну-
нняя розничная торговля городовъ, обороты которой прости-
нсь до 1382671 рубля (около пятимилліоновъ рублей по ны-
лней цѣнности денегъ) хотя и уступала внѣшней оптовой
говлѣ, оборачивавшей 2057813 рублей (болѣе 7 милліоновъ
. по нынѣшнему курсу), тѣмъ не менѣе была весьма зна-
ельна и едвали много уступала нынѣшней.

Что касается направленія и характера торговли и промы-
энности, то изъ сравненія временъ нынѣшнихъ съ минув-
мъ вѣкомъ видимъ слѣдующее.

Въ настоящее время господствуютъ тѣ же отрасли труда,
и назадъ тому 90—100 лѣтъ. Какъ теперь, такъ и въ кон-
прошедшаго столѣтія наибольшее число рукъ въ губерніи
ято было сельскимъ хозяйствомъ, производствомъ хлѣба, ма-
, мяса, льну, холста и прочихъ предметовъ земледѣльческа-
и домашняго крестьянскаго хозяйства. Сама торговля, оптовая
юзничная, затрачивала большую часть своихъ капиталовъ,
тѣ времена, какъ и нынѣ, на закупъ и перепродажу сель-
хъ земледѣльческихъ произведеній.

Большинство фабричныхъ и заводскихъ произведеній, кои
дѣлывались въ тѣ времена, выдѣлываются и нынѣ. Разница
ѣтна лишь въ томъ, что полотняныя фабрики уступили мѣ-
бумаго-прядильнымъ и бумаго-ткацкимъ, что въ значительной
пени упалъ извозный промыселъ, какъ сухопутный гужевой,
ъ и судоходный, уступивъ часть своихъ рабочихъ фабрикамъ

и заводамъ, что увеличилось число отхожихъ промышленнико особенно чернорабочихъ, что увеличилось число рабочи вовсе оставляющихъ земледѣлие для промысловъ. Фабричное заводское дѣло развилось въ значительной степени, а вмѣ съ тѣмъ множество женщинъ и малолѣтнихъ отвлечено отъ с мейнаго очага и превратилось въ фабричныхъ рабочихъ. Ме отхожими чернорабочими въ настоящее время весьма много н совершеннолѣтнихъ и женщинъ, чего не было назадъ тому 90-100 лѣтъ, судя по имѣющимся даннымъ.

Усилились за послѣднее столѣтіе слѣдующія производст размолъ привозной пшеницы, крахмальное производство, ко венное и сапожное дѣло, стеклянное, хрустальное, фаянсо особенно же водочно-винное производство. Вновь возникли, кр бумаго-прядильныхъ и бумаго-ткацкихъ фабрикъ, химиче заводы, спичечныя и табачныя фабрики.

Обороты торговли купечества Тверской губерніи, какъ мы дѣли, развѣ малымъ чѣмъ уступали нынѣшнимъ. Только о отрасль торговли была гораздо менѣе значительна, а им водочно-винная. Кабаковъ было назадъ тому 100 лѣтъ гор меньше, а о такихъ громадныхъ винныхъ и водочныхъ склада какіе нынѣ существуютъ въ большихъ городахъ Твер губерніи, наши предки второй половины XVIII столѣтія не им ли понятія. По «Генеральному Соображенію», въ Тверской г берніи насчитывалось всего 235 [1]) питейныхъ домовъ т. е. р но въ двадцать разъ меньше чѣмъ такихъ заведеній было 1864, и слишкомъ въ десять разъ меньше—чѣмъ въ 1878 го

Вина и водокъ ежегодно потреблялось въ Тверской губер въ описываемое время до 100000 ведръ, между тѣмъ какъ н нѣ— не менѣе 1100000 ведръ [1]).

---

[1]) Въ томъ числѣ въ городахъ 102, въ уѣздахъ 133.

[1]) Въ 1783 году на каждаго жителя приходилось по 0,11 ведра, нынѣ— 0,71 ведра вина и водокъ. Точныхъ данныхъ о потребленіи вина въ Твер губерніи за 1783 годъ мы не могли найти, приведенную же цифру вывели слѣдующихъ данныхъ. Извѣстно, что питейный чистый доходъ казны въ эт году простирался до 249564 рублей, а ведро продавалось въ то время по 3 ру при чемъ казенный сборъ съ вина простирался до 2 р. 50 к., самое же вино ходилось въ 40 к. Что вино хлѣбное продавалось въ то время по 3 р. за вед видно изъ Полнаго Собранія Законовъ, XX, 14727.

Чтобы рѣшить вопросъ о томъ, какъ различныя отрасли [с]ельскаго хозяйства, промышленности и торговли отражались на [бл]агосостояніи народа въ описываемое время, сравнительно съ [н]ашимъ временемъ, необходимо узнать, какъ велика въ то время была цѣнность денегъ.

Цѣнность денегъ лучше всего измѣряется цѣнами на главнѣйшіе жизненные припасы, преимущественно же на рожь, а рожь продавалась въ то время на одномъ изъ главныхъ рынковъ (въ Торжкѣ) по 1 руб. 75 коп. за четверть. Нынѣ на томъ же рынкѣ средняя цѣна четверти ржи—6 р.–6 р. 20 к. Слѣдовательно [н]а одинъ тогдашній рубль можно было купить столько ржи, сколько нынѣ—на 3 р. 50 коп.

Вотъ цѣны 1783 года на нѣкоторыя произведенія мѣстнаго хозяйства и промысловъ:

	Приравнивая рубль 1783 г. къ 1 р. 50 к. (сер.) нынѣшнимъ получимъ:
Крупная рыба (судаки и лещи, не меньше 6 вершковъ ростомъ) продавались за сотню (въ Осташковѣ) по 5 р.	17 р. 50 к.
Щуки и язи такіе же крупные, за сотню 2 р.	7 р.
Пятиведерная бочка соленыхъ щукъ 1 р. 50 к.	5 р. 25 к.
Пятиведерная бочка соленыхъ окуней 80 к.	2 р. 80 к.
Четверикъ сушеныхъ осеннихъ снѣтковъ 50 к.	1 р. 75 к.
Четверикъ сушеныхъ весеннихъ снѣтковъ 30 к.	1 р. 05 к.
Мороженой рыбы пудъ 60 к.	1 р. 50 к.
Лисья шкура 1—2 руб.	3 р. 50 к.—7
Десятокъ бѣличьихъ шкуръ 20—30 коп.	75 к.—1 р. 05 к.
1 кунья шкура 1 р. 50 к.	5 р. 25 к.
Аршинъ холста 6 к.	21 к.
Сосновая изба (въ Калязинскомъ уѣздѣ) 18—30 р.	63 р. 105 р.

Еловая изба (тамъ же) 15—20 р.	52 р. 50 к.—70 р.
Ольховыхъ досокъ, длиною въ 3 арш., шириною въ 7 вершковъ, сотня (въ Калязинскомъ уѣздѣ) 3—4 р. . . .	10 р. 50 к.—14 р.
Куль уголья 2—3 к.	7 к.—10
1 пудъ скипидару 3 р.	10 р. 50
1 пудъ смолы 25 к.	87½
1 пудъ дегтя 50 к.	1 р. 75
Барка 60 р.	210 р.
Полубарка 20 р.	70 р.
Сотня еловыхъ деревъ (заборнику въ восточной, малолѣсной части губерніи) 4—5 р.	. . 14 р.—17 р. 50
Сотня бревенъ, длиною 9 аршинъ (тамъ же) 13—14 р.	45 р. 50 к.—59 р.
Сотня сосновыхъ деревъ, длиною 22½ арш., въ отрубѣ 8—9 верш., на берегу Мологи, въ Весьегонскомъ уѣздѣ 60 р.	. . . 210 р.
Сотня сосновыхъ деревъ той же длины, но 6—7 вер. въ отрубѣ 35—45 руб. . . .	122 р. 25 к—157 р. 50
Сотня сосновыхъ деревъ 20 арш. дл. 7—8 в. 25—30 р.	87 р. 50 к.—105 р.
15 — — 6—7 — 20—25 р.	70 р. — 87 р. 50
12 — — 4—5 — 10—15 р.	35 р. — 52 р. 50
Сажень дровъ двуаршинныхъ березовыхъ 50 к.	1 р. 75
Кубическая сажень ракитоваго корья для кожевенныхъ заводовъ (въ Новоторжскомъ уѣздѣ) 1 руб. 50 коп. и 2 руб.	. 5 р. 25 к.—7 р.
Возъ такого же корья въ	

Краснохолмскомъ уѣздѣ 50—60 коп. . . . . 1 р. 75 к.—2 р. 10 к.

Изъ сравненія цѣнъ приведенной таблицы съ нынѣшними, о которыхъ рѣчь впереди, видно, что, если принять за единицу, для сравненія цѣнъ, цѣну ржи, то произведенія лѣснаго хозяйства, какъ то лѣсъ, дрова, деготь, смола а также пушные товары и рыба цѣнились дешевле чѣмъ нынѣ, холстъ, какъ уже выше сказано, дороже.

Обращаясь къ экономическому положенію большинства тогдашняго населенія, находимъ что въ описываемое время во всѣхъ уѣздахъ, кромѣ Осташковскаго, хлѣба доставало крестьянамъ для собственнаго продовольствія. Небольшой остатокъ хлѣба, немного молочныхъ скоповъ, часть приплода отъ скота, немного яицъ—все это могло продаваться, и выручка семьи, состоявшей изъ 4 человѣкъ, отъ такой продажи, простиралась до 10 р. Но этой суммы было недостаточно для покрытія всѣхъ нуждъ семьи, такъ какъ денежныя затраты ея простирались до 27 руб.

Затраты эти были слѣдующія:

		При переводѣ цѣнъ 1783 года на нынѣшнія деньги:
На устройство и поправку избы и прочаго строенія .	4 р. 50 к.	15 р. 75 к.
На упряжку и конскую сбрую	1 р. 95$^1/_2$ к.	6 р. 84 к.
На земледѣльческіе инструменты и на всякія желѣзныя для дома нужныя вещи, а также на деревянную посуду . . .	4 р. 91 к.	17 р. 18 к.
На шапку, шляпу и рукавицы	97$^1/_2$ к.	3 р. 42 к.
На соль	70 к.	2 р. 45 к.
Въ церковь . . .	60 к.	2 р. 10 к.
Для жены и дѣтей . .	3 р.	10 р. 50 к.
На подушныя подати и оброкъ за 1 взрослаго и 1 малолѣтняго	7 р. 49 к.	26 р. 21$^1/_2$ к.
На непредвидѣнныя надобности	3 р.	10 р. 50 к.
Итого .	27 р. 13 к.	94 р. 95$^1/_2$ к.

Продавъ излишнее отъ своего домашняго хозяйства за 10 руб., крестьянинъ долженъ былъ заработать еще 17 р., а на наши деньги 59 р., 50 к. О доходности же тогдашнихъ промысловъ можно судить по слѣдующимъ цифрамъ:

		На нынѣшнія деньги.
Цеховые мастера въ городахъ заработывали въ годъ по 40—50 р.	140 р.	—175 р.
Чищеніемъ пеньки во Ржевѣ заработатывали въ годъ 32—40 р.	115 р. 50 к.	—140 р.
Лоцманы въ Волочкѣ заработывали въ навигацію 40—60 р.	140 р.	—210 р.
Коноводы 15—20 р.	52 р. 50 к	— 70 р.
Рыболовы въ годъ 20 р.	70 р.	
Кузнецы 15—20 р.	52 р. 50 к.	— 70 р.
Набойщики и красильщики холста лѣтомъ 15 р.	52 р. 50 к.	
Сапожники зимою 10—20 р.	35 р.	— 70 р.
Кадочники, сапожники, зимою 8 р.	28 р.	
Крестьянка могла приготовить холста 100 аршинъ 6 р.	21 р.	

Изъ этой таблицы видно, что тогдашній промысловый рабочій могъ пріобрѣсть, промысломъ въ годъ, цѣнность равную 20 четвертямъ ржи, чернорабочій—до 16 четвертей ржи.

Оброчной и подушной подати семья, при двухъ ревизскихъ душахъ, платила 7 р. 20 к., т. е. нѣсколько болѣе 4 четвертей ржи или почти столько же сколько такая же семья нынѣ платитъ государственныхъ земскихъ и мірскихъ сборовъ.

Лучшимъ благостояніемъ пользовались крестьяне дворцовые, или удѣльные. За ними слѣдовали государственные. «Имѣя земли больше положенной пропорціи, государственные крестьяне получали съ оной больше прибыли, и при томъ, бывъ всегда свободны упражняться въ промыслахъ, они преимуществовали предъ помѣщичьими въ избыткахъ и жили изобильнѣе».

Крестьяне помѣщичьи значительно уступали двумъ первымъ группамъ, и при томъ не столько по отношенію къ матеріальному, сколько моральному благосостоянію. Крѣпостные помѣщичьи крестьяне во второй половинѣ XVIII вѣка составляли уже особый міръ, во многихъ отношеніяхъ отличавшійся какъ отъ современныхъ имъ крестьянъ прочихъ разрядовъ, такъ и отъ своихъ же предковъ, свободныхъ земледѣльцевъ XV и XVI вѣковъ.

Не вдаваясь въ подробное изслѣдованіе условій, при которыхъ совершились важныя перемѣны въ судьбѣ значительнѣйшей части крестьянскаго населенія губерніи,—считаемъ не лишнимъ сказать по этому вопросу нѣсколько словъ [1]).

Во времена существованія Тверскаго великаго княжества всѣ крестьяне, какъ сказано выше, были свободными людьми, сидѣвшими на собственныхъ или общинныхъ, или же владѣльческихъ земляхъ, и имѣвшими право переходить съ однѣхъ земель на другія.

Законодательство XVI вѣка подтвердило и даже нѣсколько расширило прежнія права крестьянъ. Судебникъ государя Ивана Васильевича III признаетъ за крестьянскою сельскою общиною права и преимущества, одинаковыя съ правами и преимуществами другихъ, напр. городскихъ общинъ.— Въ городскихъ общинахъ были выборные старосты, цѣловальники и земскіе, дьяки, какъ и въ крестьянскихъ волостныхъ общинахъ. Въ города посылались намѣстники, въ волости—волостели. У намѣстниковъ въ судѣ участвовали выборные старосты и цѣловальники изъ городскихъ общинъ, и у волостелей также присутствовали на судѣ выборные старосты и цѣловальники изъ крестьянскихъ общинъ. Намѣстничьи и волостелины люди ни по суду, ни до суда не могли взять крестьянина безъ согласія общинныхъ выборныхъ начальниковъ, старостъ и цѣловальниковъ, въ противномъ случаѣ подвергались пенѣ. Волостныя общины, также какъ и городскія, пользовались правомъ дѣлать въ средѣ своей раскладку казенныхъ податей и повинностей. Однимъ словомъ--волостная крестьянская община, какъ и городская, признавалась первою и естественною защитницею своихъ членовъ. Землевладѣльцы не касались общественныхъ отношеній крестьянъ, жившихъ на ихъ земляхъ. Крестьяне при свободномъ переходѣ съ владѣльческихъ земель на общинныя, съ волостныхъ общинныхъ на городскія, и на оборотъ, сохраняли свое общинное самоуправленіе. Община или землевладѣлецъ могли, конечно, согнать крестьянина, неисправно платившаго земельную ренту, но они не могли нарушить порядной

[1]) При составленіи предлагаемаго очерка положенія помѣщичьихъ крестьянъ мы пользовались слѣдующими сочиненіями: Крѣпостные крестьяне въ XVIII столѣтіи, В. И. Семевскаго (Русская Старина 1876 г.); Исторія Россіи, Соловьева; Генеральное соображеніе по Тверской губерніи 1783—1784 г.

записи: земля, составлявшая тягловую долю крестьянина, оставалась неприкосновенною, пока крестьянинъ исправно тянулъ съ нея тягло. Вообще конецъ XV и начало XVI вѣка были временемъ самаго полнаго развитія самоуправленія крестьянскихъ общинъ.

Но рядомъ съ широкимъ развитіемъ и законнымъ признаніемъ крестьянской равноправности, въ XVI вѣкѣ продолжается постепенное стѣсненіе матеріальныхъ средствъ крестьянства. Земля мало по-малу ускользаетъ изъ крестьянскихъ рукъ. Государи Московскіе, Иванъ III и Иванъ IV, такъ много сдѣлавшіе для развитія крестьянскаго самоуправленія, едва ли не въ большей мѣрѣ способствовали постепенному переходу земли изъ рукъ крестьянъ въ руки служилыхъ людей или въ непосредственное распоряженіе правительства. Признавая всю землю государственною, безъ различія, въ чьихъ бы рукахъ она ни была, они постоянно старались, чтобы земля изъ службы не выходила и потому измѣняли ея назначеніе, сообразуясь съ выгодами государства. Оказывалась ли у правительства нужда въ деньгахъ,—и земли большими массами отдавались на оброкъ; нужны ли были служилые люди,—и земли поступали въ помѣстныя дачи, встрѣчались ли недочеты въ оброчномъ содержаніи,—и земля переводилась на прямое государственное тягло, по общиннымъ разрубамъ и разметамъ. Конечно, это дѣлалось и прежде, но далеко не въ такихъ широкихъ размѣрахъ какъ въ XVI вѣкѣ, когда государи Московскіе значительно усилились завоеваніемъ Новгорода, Твери, Пскова, Казани и другихъ земель. По покореніи Твери, великій князь Московскій Иванъ III, а послѣ него Василій Ивановичъ и Иванъ IV, роздали въ Тверской области много земель въ помѣстья своимъ служилымъ людямъ.

Московскіе служилые люди охотно садились на завоеванныхъ земляхъ, розданныхъ имъ щедрою рукою, и конечно не гнались за тѣмъ, что богатое государское жалованье давалось имъ съ непремѣннымъ условіемъ службы, на помѣстномъ правѣ, или съ иными ограниченіями.

Такимъ образомъ объединеніе Руси подъ властію Московскихъ государей способствовало переходу весьма значительнаго количества земель въ тягло государственное.

Частыя, продолжительныя и тяжелыя войны второй половины XVI столѣтія требовали необычайныхъ усилій всего населенія: какъ служилые люди, такъ и крестьяне должны были и служить государству въ качествѣ воиновъ и нести матеріальные расходы.

Вслѣдствіе огромныхъ жертвъ со стороны населенія государству деньгами и людьми, экономическое положеніе крестьянъ, какъ мы уже имѣли случай высказать, должно было ухудшаться, повинности увеличивались, отъ чего земля пустѣла. Неизбѣжнымъ слѣдствіемъ оставленія земель крестьянами было то, что подати и повинности ложились тягчайшимъ бременемъ на крестьянъ, остававшихся на своихъ мѣстахъ, ибо за запустѣ-

лыя выти платили живущія до составленія новыхъ писцовыхъ книгъ. А это имѣло слѣдствіемъ новое замѣчательное явленіе: многоземельные вотчинники, и безъ того имѣвшіе много преимуществъ предъ мелкопомѣстными дворянами, находили возможность скрывать при переписи нѣкоторыхъ изъ поселившихся на ихъ земляхъ крестьянъ гдѣ нибудь въ лѣсахъ, въ далекихъ захолустьяхъ. При общемъ отягощеніи крестьянъ казенными податями и повинностями, такая уловка весьма часто удавалась, и крестьяне охотно шли на землю крупныхъ владѣльцевъ, которые, кромѣ другихъ льготъ, могли доставить имъ и облегченіе въ несеніи казенныхъ повинностей.

Вслѣдствіе той же тягости повинностей, многіе рѣшались промѣнять трудную жизнь крестьянина на жизнь холопа у богатаго боярина, свободную отъ бремени тягла и обезпеченную боярскимъ содержаніемъ.

Чтобы воспрепятствовать такому усиленію крупныхъ владѣльцевъ на счетъ мелкопомѣстныхъ служилыхъ людей и чтобы обезпечить казнѣ болѣе правильный доходъ отъ земли, Борисъ Годуновъ, въ царствованіе Ѳеодора Іоанновича, настоялъ на отмѣнѣ права крестьянъ переходить съ земли одного владѣльца на земли другаго и тѣмъ положилъ основаніе крѣпостному праву землевладѣльцевъ надъ крестьянами, существовавшему около 270 лѣтъ.

Закрѣпляя крестьянина, Борисъ Годуновъ вовсе не думалъ поработить его личность, но это порабощенье явилось историческимъ и логическимъ слѣдствіемъ отмѣны права перехода.

Личность крестьянина съ теченіемъ времени до такой степени утратила свою самостоятельность, что владѣлецъ получилъ право и возможность продавать, закладывать и мѣнять эту личность, какъ всякую другую свою собственность.

Даже Петръ Великій не находилъ возможнымъ воспрепятствовать продажѣ крѣпостныхъ людей, а запрещалъ лишь продажу людей въ одиночку, безъ семействъ, дозволяя въ тоже время покупать людей для отдачи въ рекруты.

При Екатеринѣ II продажа крестьянъ съ землей и безъ земли съ семьями и безъ семей была уже обычнымъ явленіемъ. Запрещено было совершать купчія лишь за три мѣсяца до рекрутскаго набора. На малолѣтнихъ же и стариковъ можно было писать купчія и во время наборовъ.

Съ упроченіемъ внутренней общественной безопасности на Руси, съ развитіемъ промышленности и торговли, цѣны на крестьянскія души постепенно повышались. Такъ изъ писемъ Сиверса Императрицѣ Екатеринѣ II можно видѣть, что въ началѣ 2-й половины XVIII столѣтія въ Тверской губерніи имѣніе можно было купить по 30 рублей за мужскую ревизскую душу; къ концу же третьей четверти того же столѣтія средняя цѣна ревизской души возвысилась до 45, даже до 50 рублей; а въ девя-

томъ десятилѣтіи XVIII вѣка средняя цѣна на ревизскую душу возросла до 60 рублей. Государственный банкъ въ концѣ XVIII вѣка выдавалъ подъ залогъ имѣній по 40 рублей за душу. За крѣпостную крестьянку— дѣвицу, выходившую замужъ въ чужую вотчину, взималось выводныхъ денегъ въ 1760 году до 20 рублей, въ 1780—30 рублей. Въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ владѣльцы съ собственныхъ мужиковъ за своихъ же дѣвокъ брали выводныя деньги.

Закономъ запрещено было помѣщикамъ принуждать къ браку своихъ людей, но законъ этотъ нарушался: не только дворовые, но и крестьяне женились по указанію господина. Противъ этого обычая возставали многіе государственные люди того времени, и между ними Сиверсъ, — но безуспѣшно [1]).

Въ 1760 году владѣльцамъ было разрѣшено ссылать крестьянъ своихъ «за продерзостные поступки» въ Сибирь на поселеніе, лишь бы ссылаемые были не старше 45 лѣтъ и годны къ работѣ. Владѣлецъ получалъ за ссылаемаго рекрутскую квитанцію. Высылая своего крестьянина въ Сибирь, помѣщикъ обязанъ былъ съ нимъ вмѣстѣ отправить и жену, но малолѣтнихъ дѣтей могъ оставить при себѣ. Если же онъ отдавалъ и ихъ, то получалъ изъ казны за дѣтей мужскаго пола до пяти лѣтъ по 10 рублей; за дѣтей отъ 5 до 15 лѣтъ—по 20 рублей, а за пятнадцатилѣтнихъ и болѣе взрослыхъ—рекрутскія квитанціи.

За дѣвочекъ получалось вдвое меньшее вознагражденіе. Съ своей стороны помѣщики обязаны были снабдить ссылаемыхъ платьемъ, обувью и необходимымъ количествомъ денегъ на дорогу. Издавая этотъ законъ, Правительство руководилось чисто государственнымъ интересомъ: необходимостью заселить Сибирь. Но цѣль эта не вполнѣ достигалась средствомъ, о которомъ только что упомянуто, и это вполнѣ понимали просвѣщеннѣйшіе изъ государственныхъ людей того времени, къ числу которыхъ, принадлежалъ Новгородскій и Тверской губернаторъ Сиверсъ. Еще въ 1778 году онъ писалъ Императрицѣ: «Вслѣдствіе «позволенія, даннаго дворянству, произвольно, по своему усмотрѣнію отправлять въ ссылку ему подвластныхъ, при чемъ судъ не можетъ даже «спросить о причинѣ ссылки и изслѣдовать дѣло, ежедневно совершаются «самыя возмутительныя дѣла. Всѣ, кто не годится въ рекруты, вслѣд«ствіе малаго роста или другаго какого недостатка, должны отправляться «въ ссылку въ зачетъ ближайшаго рекрутскаго набора, а зачетныя кви«танціи многіе продаютъ. Признаюсь, не проходитъ дня, чтобы мое серд«це не возмущалось противъ подобной привилегіи. Какая потеря для войска

---

[1]) Само собою разумѣется, что всѣми здѣсь упоминаемыми правами по отношенію къ крестьянамъ пользовались и монастыри въ своихъ вотчинахъ до 1764 года.

«и земледѣлія! Къ тому же Сибири достигаютъ весьма не многіе, если «принять въ расчетъ огромное разстояніе и убыль ссылаемыхъ на пути.»

Въ 1773 году Сиверсъ въ письмѣ своемъ Императрицѣ возвращается къ тому же предмету и, опредѣливъ число сосланныхъ владѣльцами въ зачетъ предшествующаго рекрутскаго набора въ 7000—8000 человѣкъ, [1]) говоритъ: «могу сильно сомнѣваться, дошла ли въ Сибирь хоть четверть «этого огромнаго числа».

Путешествовавшій въ то время по Сибири академикъ Палласъ, описывая поселенія Сибирскихъ ссыльныхъ, говоритъ между прочимъ: «крестьяне, «отдаваемые дворянами въ зачетъ рекрутъ, принимаются отъ нихъ безъ «всякой отвѣтственности: я видѣлъ больныхъ, увѣчныхъ и безумныхъ, «уже давно женатыхъ, но бездѣтныхъ, и значительное число старыхъ и посѣдѣлыхъ людей, совершенно не способныхъ къ продолженію потомства»

Ссылка въ Сибирь была единственнымъ наказаніемъ, которое законъ прямо разрѣшалъ владѣльцамъ относительно ихъ крестьянъ; что же касается дисциплинарныхъ наказаній за мелкіе проступки, то они не указаны закономъ, но и не запрещены имъ. Гуманнѣйшіе изъ помѣщиковъ конечно не злоупотребляли своимъ весьма широкимъ и не совсѣмъ опредѣленнымъ правомъ по отношенію къ крѣпостнымъ крестьянамъ, но вообще злоупотребленія были возможны, ибо помѣщикъ для своихъ крестьянъ, по выраженію одного современника, былъ: «законодатель, судья, «исполнитель своего рѣшенія, и, по желанію своему, истецъ, противъ котораго отвѣтчикъ ничего сказать не могъ».

Въ первой половинѣ XVIII столѣтія дворяне—помѣщики Тверской губерніи большею частію не жили въ своихъ деревняхъ. Со времени Петра I до 1762 года все дворянство обязано было служить; съ увольненіемъ дворянства отъ обязательной службы при Петрѣ III, нѣкоторые дворяне поспѣшили возвратиться въ свои деревни и заняться хозяйствомъ, но привычка къ служебной дѣятельности уже такъ вкоренилась, что обрекшихъ себя на жизнь въ деревнѣ было сравнительно немного. Со времени введенія новыхъ мѣстныхъ губернскихъ и уѣздныхъ учрежденій, гдѣ многія должности замѣщались по выбору землевладѣльцевъ, начался отливъ дворянства изъ военной службы и столичныхъ центровъ въ губернскія и уѣздныя захолустья. Въ губерніи началась новая жизнь.

Дворяне, которые еще при созваніи Коммиссіи новаго уложенія 1767 г. должны были избрать своего предводителя, имѣли теперь въ лицѣ его постояннаго представителя своего сословія. Выборы предводителей и другихъ должностныхъ лицъ заставляли дворянъ съѣзжаться въ городъ и знакомиться между собою. Захолустья оживлялись. Но болѣе богатые и знатные помѣщики Тверской губерніи предпочитали столичную жизнь, за

[1]) По цѣлой Россіи,—а не по одной только губерніи.

вѣдываніе же имѣніями своими поручали управителямъ изъ своихъ крѣпостныхъ крестьянъ или дворовыхъ. Управителямъ помогали старосты, которые облечены были нѣкоторою административно-полицейскою властію, разбирали ссоры и несогласія между крестьянами, принимали мѣры предосторожности отъ огня, наблюдали за барщинными крестьянскими работами, собирали оброки.

Но въ нѣкоторыхъ, особенно большихъ имѣніяхъ, денежныя суммы, собираемыя съ крестьянъ, ввѣрялись особому должностному лицу, избранному самою крестьянскою вотчиною, а именно—цѣловальнику. Онъ долженъ былъ принимать и выдавать на расходъ деньги не иначе какъ по письменнымъ приказамъ вотчинной конторы. Въ случаѣ растраты денегъ цѣловальникомъ, онѣ взыскивались съ міра, т. е. съ крестьянской общины.

Въ Тверской губерніи крестьяне, какъ экономическіе, такъ и крѣпостные оставались и въ XVIII вѣкѣ при общинномъ владѣніи землею. Передѣлы земли производились часто, во многихъ мѣстностяхъ ежегодно.

Крестьяне производили раскладку земли по тягламъ или семьямъ по общему мірскому приговору; помѣщики не вмѣшивались въ это дѣло, равно какъ и въ другія общекрестьянскія, мірскія дѣла, рѣшеніе и исходъ которыхъ прямо не касались помѣщичьихъ интересовъ. Такимъ образомъ и у крѣпостныхъ крестьянъ собирались мірскія сходки, а на сходкахъ составлялись мірскіе приговоры.

Помѣщикъ, готовясь сдѣлать какое нибудь важное измѣненіе въ имѣніи, касавшееся крестьянъ, напримѣръ увеличить оброкъ, находилъ иногда нужнымъ собрать крестьянскій мірской сходъ, переговорить, поторговаться съ нимъ, и здѣсь иногда встрѣчалъ рѣшительное сопротивленіе.

Помѣщикъ могъ отнять у крестьянъ всю землю, или часть ея; но если оставалось что дѣлить, крестьяне производили этотъ раздѣлъ сами, всѣмъ міромъ, независимо отъ помѣщика.

Помѣщики обязаны были во время неурожая и голода прокармливать крестьянъ своихъ; Правительство слѣдило за исполненіемъ этого закона, но исполненіе его рѣдко было возможно для помѣщиковъ.

Случаевъ жалобъ крестьянъ Тверской губерніи на злоупотребленія извѣстно много. Жалобы подавались и въ Сенатъ, и самой Государынѣ, какъ въ Петербургѣ, такъ и въ Тверской губерніи, во время путешествія Государыни по Россіи. Нѣкоторыя изъ этихъ жалобъ были признаны заслуживающими уваженія.

По вопросу о частныхъ повинностяхъ помѣщичьихъ крестьянъ Генеральное соображеніе Тверской губерніи 1783—84 даетъ между прочимъ слѣдующія свѣдѣнія:

Помѣщичьи крестьяне на господъ работали различно: въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ двоихъ работниковъ по одному находилось всякій день дома, а по другому у господина, въ другихъ мѣстахъ недѣлю раздѣляли пополамъ, работая по 3 дня поголовно на господина и по три дня на себя. «Оброчные крестьяне платили оброки: или съ ревизской души по 3 рубля, или съ вѣнца по 10 рублей (по нынѣшнему курсу денегъ 35 р.) Нѣкоторые же помѣщики, убавляя оброку, накладывали на оброчныхъ разный столовый запасъ, или употребляли оброчныхъ въ подмогу сдѣльнымъ крестьянамъ, какъ то: три дни въ сѣнокосъ, три дни въ жниво, или зимою нѣсколько дней для вывозки изъ лѣса бревенъ».

Тягло располагалось по числу людей, а не по количеству земли, и въ тяглѣ считалось по два вѣнца т. е. по два работника и по двѣ работницы.

Всѣхъ налоговъ прямыхъ и косвенныхъ Тверская губернія уплачивала слѣдующее количество:

		По нынѣшнему курсу.
Подушныхъ и другихъ государственныхъ прямыхъ налоговъ	648582 р. 56 к.	2270039 р.
Питейныхъ сборовъ казна получала съ губерніи . .	249564 р. 26 к.	873475 р.
Солянаго сбора (35 к. съ пуда).	135201 р. 26¾ к.	473204 р.
Отъ оброчныхъ статей .	16293 р. 86¼ к.	57028 р.
Прочихъ неокладныхъ сборовъ	20717 р. 73 к.	72512 р.
	1070359 р. 68 к.	3746258 р.[1]

---

[1]) Въ число прямыхъ налоговъ (648582 р. 56 к.) вошли:

1) Процентный сборъ съ купеческихъ капиталовъ. . 19904 р. 17 к.

2) Сорокаалтынный съ мѣщанъ . . . . . 12628 р. 80 к.

Сравнивая только что приведенныя числа съ числомъ жителей, видимъ, что въ описываемое время на каждаго жителя приходилось:

		По нынѣшнему курсу.
Прямыхъ налоговъ . .	67 к.	2 р. 34½ к.
Косвенныхъ . . .	45 к.	1 р. 57½ к.
А всего	1 р. 12 к.	3 р. 92 к.

Въ настоящее время Тверская губернія даетъ казнѣ около 3 милліоновъ рублей прямыхъ налоговъ и около 4½ милліоновъ рублей косвенныхъ, а всего около 7½ мил. слѣдовательно около 5 руб. сер. на жителя.

По числу населенныхъ мѣстъ Тверская губернія 1783 года малымъ чѣмъ уступала нынѣшней: всѣхъ селеній въ ней насчитывалось тогда 10125, въ томъ числѣ городовъ 14, селъ и погостовъ 765, сельцъ 1754, деревень 7592. Во всѣхъ селеніяхъ было 20 монастырей и 913 церквей.

---

3) Двурублевый съ 123128 д. экономическихъ крестьянъ. 246256 р.
4) Семигривенный со всѣхъ крестьянъ и дворовыхъ людей. 297899 р. 70 к.
5) Накладной—по 2 к. съ рубля съ сорокаалтыннаго сбора. 6241 р. 87 к.
6) На исправленіе большой Петербурго-Московской дороги (3 коп. съ души) . . . . 12760 р. 77 к.
7) Съ 24765 д. дворцовыхъ крестьянъ . . . . 47307 р. 25 к.
8) Двурублевый сборъ съ государственныхъ крестьянъ . 3130 р.
9) Съ отписныхъ выморочныхъ и за казенныя взысканія по 2 руб. . . . . 992 р.
10) Съ описныхъ за банковые долги по 2 р. съ души . 1462 р.
Итого . 648582 р. 56 к.

IX

Тверская губернія въ XIX столѣтіи.

Подъемъ матеріальнаго благосостоянія губерніи въ концѣ XVIII столѣтія. Тверская губернія въ эпоху Отечественной войны и послѣ нея. Упадокъ цѣнности бумажныхъ денегъ и возвышеніе цѣнъ на жизненные припасы, какъ признаки ухудшенія условій экономическаго быта населенія. Тверская губернія наканунѣ крестьянской реформы. Крестьянская реформа 19 февраля. Позднѣйшія реформы и Земство.

Конецъ XVIII столѣтія былъ благопріятенъ для земледѣлія, промышленности и торговли Тверской губерніи, развитію которыхъ способствовало расширеніе столичныхъ рынковъ для земледѣльческихъ, ремесленныхъ и заводскихъ ея произведеній, особенно же рынка Петербургскаго. Нѣкоторыя произведенія Тверской губерніи какъ напр. ржевскіе канаты и бичевки, осташковскія выдѣланныя кожи находили себѣ сбытъ и за границею, при чемъ предпріимчивые торговцы (какъ напримѣръ Кондр. Ал. Савинъ въ Осташковѣ) сносились съ торговыми фирмами Англіи, Германіи непосредственно. Не смотря на частыя войны, требовавшія отъ населенія жертвъ людьми и матеріальными средствами, не смотря на увеличивавшіеся налоги и возвышеніе цѣнъ на жизненные припасы, особенно чувствительное для городовъ, населеніе увеличивалось въ губерніи довольно быстро (почти на 1 процентъ ежегодно), города росли, постройки въ нихъ улучшались, число торговыхъ капиталовъ увеличивалось. Но продолжительныя войны Россіи съ Наполеономъ въ значительной мѣрѣ способствовали упадку земледѣлія, промышленности, торговли и благосостоянія населенія Тверской губерніи и уменьшенію ея населенія, особенно въ періодъ времени между 1812 и 1815 годами [1]). Особенно тяжкія жертвы стали требоваться съ 1806 года, и жертвы эти приносились населеніемъ Тверской губерніи съ полною па-

---

[1]) По пятой ревизіи въ 1811 году насчитывалось въ Тверской губерніи 537215 душъ мужескаго пола, въ 1815—только 525198, т. е. меньше на 12017.

тріотическою готовностію. Къ обязательнымъ взносамъ присоединялись добровольныя матеріальныя пожертвованія, сумма которыхъ въ нѣкоторыхъ городахъ доходила напр. въ 1807 году до 7 рублей въ 1812—до 10 рублей на мужскую душу за одинъ разъ [1]). Рекрутскіе наборы производились съ 1809 года по 1814-й почти ежегодно по 5, 7, 10 и болѣе человѣкъ съ 1000 душъ. Кромѣ того въ 1807 и 1812 годахъ, въ городахъ и деревняхъ Тверской губерніи сформированы были дружины ополченцевъ. Ратникамъ 1812 года пришлось участвовать во многихъ сраженіяхъ съ непріятелемъ. Всѣ слои населенія губерніи воодушевлены были патріотическими чувствами. Дворянство, стоя во главѣ движенія, подавало примѣръ. Изъ рядовъ Тверскаго дворянства вышли замѣчательные дѣятели этой войны [2]).

Тверская губернія не вошла въ раіонъ военныхъ дѣйствій въ 1812 году, но военная гроза была отъ нея близко, и впечатлѣніе на народъ производила тяжелое.

Вотъ что читаемъ мы въ мемуарахъ одного Тверскаго обывателя, современника описываемой эпохи [3]): 12-го іюня вторгся непріятель въ Россію. Попущеніемъ Божіимъ грѣхъ ради нашихъ, императоръ французовъ, собравъ многочисленныя силы разныхъ державъ и умножа оныя австрійскими, прусскими, саксонскими, баварскими, виртембергскими, вестфальскими, итальянскими, гишпанскими, голландскими, португальскими, польскими полками, угрозами и страхомъ приневоленными, со всѣми сими многочисленными силами и множествомъ орудій двинулся внутрь земли нашей. Убійства, пожары и опустошеніе слѣдовали по стопамъ его и разграбленныя имущества, сожженные города и села и прочія селенія, поруганные храмы и алтари Господни и вся ихъ драгоцѣнная утварь онымъ святотатцемъ похищена. Всѣ неслыханныя доселѣ неистовства и лютости со вторженіемъ его алчности въ россійскіе предѣлы, вскорѣ звѣрствомъ, ненавистью и

---

[1]) Историко—статистическое описаніе Осташкова, стр. 28.

[2]) Партизаны А. Н. Сеславинъ и Д. В. Давыдовъ—дворяне: первый Ржевскаго, послѣдній Тверскаго уѣзда.

[3]) Купецъ Михаилъ Матвѣевичъ Тюльпинъ.

безсовѣстіемъ исполнены. Первоначальное вторженіе въ Россію было при Ковнѣ. Вскорѣ отъ лютости его и множества войскъ ярость его разліяся; раззорилъ, разграбилъ, опустошилъ онъ многія губерніи.

17 іюля прибыла изъ Петербурга Великая Княгиня Екатерина Павловна съ супругомъ своимъ (принцемъ Ольденбургскимъ, Тверскимъ генералъ-губернаторомъ) 18-го, послѣ божественной литургіи въ Тверскомъ Каѳедральномъ Соборѣ отслуженъ былъ молебенъ съ колѣнопреклоненіемъ; много дворянства Тверскаго уѣзда собралось для переговоровъ о вспомогательствѣ оказавшейся войнѣ; гражданскихъ чиновъ и прочаго народа было многое стеченіе въ соборѣ.

20-го іюля прибыли изъ Смоленска начальники бывшаго тамъ кадетскаго корпуса, которому велѣно было по приближеніи непріятеля выбраться оттуда въ 24 часа, и получили въ Твери квартиры.

24-го іюля Великая княгиня Екатерина Павловна съ супругомъ выѣхали въ Ярославль. [1])

По случившимся здѣсь таковымъ причинамъ народъ пришелъ въ немалое смущеніе о быстротѣ непріятеля и началъ мало по малу отсюда выѣзжать.

Въ началѣ августа начали отправляться изъ Твери большею частію дворянскіе экипажи; отправлялись водою на полубаркахъ и въ большихъ лодкахъ, за недостаткомъ въ Волгѣ воды; выѣзжали также купцы и обыватели.

21-го іюля съ вечера была всенощная Св. Благовѣрному князю Михаилу.

22-го былъ крестный ходъ отъ церкви Знаменія въ Соборъ, и образъ Знаменія по совершеніи литургіи, оставленъ въ Соборѣ.

25-го іюля былъ изъ Собора крестный ходъ въ Желтиковъ монастырь.

По всѣмъ церквамъ почти съ начала іюля по воскреснымъ днямъ и праздникамъ предъ обѣднею совершаемъ былъ молебенъ съ колѣнопреклоненіемъ и съ особою молитвою о побѣдѣ. Въ Соборѣ такой молебенъ отправляемъ былъ каждодневно.

---

[1]) Важнѣйшія дѣла присутственныхъ мѣстъ отправлены были въ Бѣжецкъ.

Нѣкоторые доброхотные датели пожелали, чтобы всякій день отправляема была съ вечера всенощная у Знаменія, у Владимірской и у Воскресенья за Волгой.

А между тѣмъ господа, купцы и обыватели съ великою поспѣшностью, смотря другъ на друга, кто водою, кто на коняхъ *(за великую цѣну)* отправлялись изъ Твери, забравъ съ собою что получше. прочее же все оставляли.

И мы для себя наняли лошадей. Ряда была—двѣсти сорокъ рублей за тройку въ мѣсяцъ: хоть стоять, хоть ѣхать.

Содѣлалась здѣсь въ городѣ печальная картина. Отецъ оставлялъ сына, сынъ отца, матерь дочь, дочь матерь, мужъ жену, жена мужа, и въ таковомъ смятеніи и страхѣ прощались другъ съ другомъ со слезами, аки въ послѣдній день. И такъ по желанію своему кто куда разъѣхались и другъ о другѣ не имѣли свѣдѣній почти мѣсяцъ, а другіе и болѣе.

Многіе господскіе и обывательскіе дома были заперты и окна затворены. Въ иной улицѣ оставалось дома три—четыре съ живущими, и то по одному или по два человѣка оставалось для караулу. Думаю, что половины города не оставалось со всѣмъ семейством; страхъ и ужасъ смотрѣть, проходя улицами! Иныя лавки заперты, а изъ прочихъ все убрано въ сундуки, короба, тюки и кули; малая часть оставалась въ лавкахъ: съ трудомъ иное что купить было можно.

Хлѣбъ крестьяне привозили изъ деревень, но мало кто покупалъ, отъ чего цѣны понизились.

3-го сентября Наполеонъ занялъ Москву. Когда извѣстіе объ этомъ дошло до Твери, то эмиграція изъ нея усилилась, направлялась преимущественно въ центральные уѣзды: Новоторжскій, Бѣжецкій. Составитель цитируемыхъ нами мемуаровъ нашелъ себѣ пріютъ на Голыхинской мельницѣ, что на рѣкѣ Тьмѣ, въ 33 верстахъ отъ Твери.

По мѣрѣ распространенія слуховъ о стѣсненномъ положеніи непріятеля въ Москвѣ и объ успѣшныхъ дѣйствіяхъ русскихъ войскъ противъ непріятельскихъ отрядовъ, Тверитяне стали возвращаться въ городъ.

11 октября непріятель, тѣснимый и поражаемый русскими войсками, вынужденъ былъ очистить Москву.

Вѣсть объ этомъ достигла и Тверскихъ жителей; уже въ половинѣ ноября возвратились въ Тверь всѣ ее оставившіе.

18-го ноября возвратилась въ Тверь Великая княгиня Екатерина Павловна вмѣстѣ съ супругомъ, который вскорѣ послѣ того умеръ (15 декабря).

22-го ноября былъ въ Твери большой крестный ходъ отъ Знаменія въ Соборъ и благодарственное молебствіе.

19 января 1813 года Тверь торжественно праздновала изгнаніе непріятеля изъ предѣловъ Россіи.

Не въ одной Твери, а и во многихъ другихъ мѣстностяхъ Тверской губерніи населеніе принимало мѣры на случай нашествія непріятеля особенно въ мѣстностяхъ ближайшихъ къ Смоленской и Московской границамъ. Письменныя дѣла городскихъ присутственныхъ мѣстъ, цѣнная утварь церквей, цѣнные пожитки частныхъ лицъ запакованы были въ тюки и приготовлены къ отправкѣ въ случаѣ приближенія опасности. Въ Осташковѣ, Ржевѣ, какъ въ Твери, устроены были особые караулы изъ гражданъ, вооруженные на счетъ городскихъ обществъ пиками. Кромѣ караула, въ Осташковѣ изъ гражданъ составлена была милиція, также вооруженная на счетъ общества пиками, чтобы по временамъ отправляться на поиски за непріятелемъ по Торопецкой и Ржевской дорогамъ. [1])

Въ началѣ зимы въ нѣкоторые города Тверской губерніи привезены были плѣнные солдаты французской арміи, оборванные, полунагіе, изнуренные. Городскія общества дали плѣннымъ отъ себя помѣщеніе, пищу, обувь, зимнюю одежду, больнымъ же изъ нихъ оказывали медицинскую помощь. Плѣнные французы, пользовались не только общественною, но и частною благотворительностію. Такъ въ Осташковѣ многіе граждане и гражданки посѣщали больныхъ плѣнныхъ въ госпиталѣ и на частныхъ квартирахъ у обывателей, приносили и присылали имъ легкую и питательную пищу. Умершихъ больныхъ французовъ отвозили

[1]) Историко-Статистическое описаніе Осташкова, стр. 29. Записки Осташковскаго старожила Жданкина.

за городъ и тамъ сожигали на кострахъ [1]). Впослѣдствіи запрещено было сожигать умершихъ отъ тифа плѣнныхъ, а велѣно было хоронить въ большихъ ямахъ, пересыпая известкою.

Но изгнаніемъ непріятеля изъ Россіи война, какъ извѣстно, не окончилась. Слѣдующіе два слишкомъ года борьбы Россіи съ Наполеономъ за границею потребовали новыхъ жертвъ людьми и деньгами, и населеніе Тверской губерніи съ тою же готовностію, съ тѣмъ же искреннимъ патріотизмомъ несло свою долю жертвъ и лишеній.

По окончаніи военнаго времени, съ 1815 года населеніе Тверской губерніи стало возрастать, а матеріальное благосостояніе его возвышаться: но то и другое шло довольно медленно.

За недостаткомъ подробныхъ и точныхъ статистическихъ свѣдѣній объ экономическомъ бытѣ населенія Тверской губерніи за различные годы первой четверти XIX столѣтія, попытаемся для выясненія экономическихъ перемѣнъ, воспользоваться имѣющимися данными о цѣнахъ на жизненные припасы. Дешевизна этихъ припасовъ укажетъ намъ на относительное ихъ изобиліе, дороговизна же — на недостатокъ въ нихъ, вслѣдствіе уменьшенія числа рабочихъ рукъ, тягости повинностей, паденія курса ассигнаціоннаго, бумажнаго рубля. Вотъ какъ измѣнялись цѣны:

	въ 1800	1807	1809	1812	1814	1816	1818 г.
Рожь, четв.	—р. 55 к.	—р. 65 к.	—р. 95 к.	1р. 25 к.	1 р. 70 к.	1р. 50 к.	1 р. 80 к.
Мука ржан., пудъ	— . 65	— . 70	1 . —	1 . 30	1 . 50	1 . 60	1 . 50
Ячмень, четв.	— . 55	— . 50	— . 95	1 . —	1 . 60	1 . 30	1 . 30
Овесъ	— . 40	— . 35	— . 65	— . 70	— . 95	— . 55	1 . 20
Мука крупч. пудъ	2 . 60	2 . 70	2 . 80	— . —	— . —	— . —	4 . 60
Святое масло пуд.	— . —	2 . 60	2 . 75	5 . —	— . —	6 . —	5 . 50
Говядина	— . —	2 . 20	2 . 40	4 . —	4 . 80	5 . 50	6 . —
Баранина	— . —	2 . 40	2 . 90	4 . —	— . —	4 . 50	5 . 30
Масло коровье ф.	— . —	— . 17	— . 30	— . 45	— . 40	— . 45	— . 45
— постное	— . —	— . 13	— . 14	— . 22	— . 22	— . 24	— . 32
Рыба свѣж., пуда	— . —	— . 11	— . 12	— . —	— . —	— . —	— . —
Сахаръ	— . —	1 . 30	2 . —	2 . 15	1 . 50	— . —	1 . 55
Серебрян. рубль	— . —	1 . 50	2 . 35	4 . —	4 . —	4 . 30	4 . —

[1]) Есть извѣстіе, что вмѣстѣ съ умершими сжигались живые и полуживые. Историко-Статистическое описаніе Осташкова, стр. 29.

Изъ этой таблицы видно, что въ теченіе первыхъ пятнадцати лѣтъ XIX вѣка цѣны на главнѣйшіе жизненные припасы поднялись въ $2^1/_2$ раза, на нѣкоторые же еще болѣе, въ тоже время бумажный рубль понизился въ цѣнѣ болѣе чѣмъ вдвое.

Послѣ того какъ Тверская губернія оправилась отъ перенесенныхъ ею тягостей военнаго времени,—а оправилась она лишь лѣтъ чрезъ шесть по совершенномъ окончаніи борьбы Россіи съ Наполеономъ,—снова стало замѣтно оживленіе въ экономическомъ быту ея населенія. Благодаря довольно твердо установившимся цѣнамъ на хлѣбъ и другія сельскохозяйственныя произведенія, при даровомъ трудѣ крѣпостныхъ крестьянъ, земледѣльческія хозяйства многихъ помѣщиковъ улучшились, сбытъ сельскохозяйственныхъ произведеній за предѣлы губерніи увеличился. Въ то же время развитіе фабрично-заводскаго дѣла въ Москвѣ, Петербургѣ и во многихъ другихъ промышленныхъ мѣстностяхъ Россіи, вызванное строго охранительнымъ тарифомъ 1822 года, возвысило запросъ на рабочія руки, а слѣдовательно и цѣны на нихъ. На этотъ запросъ прежде другихъ отозвалась Тверская губернія, расположенная между двумя столицами и издавна поставленная въ необходимость добывать свое пропитаніе отхожими промыслами. Съ развитіемъ отхожихъ промысловъ и съ возвышеніемъ цѣнъ на трудъ, крѣпостные крестьяне могли легче уплачивать свои оброки, даже въ увеличенномъ противъ прежняго размѣрѣ, и улучшить свой бытъ; еще болѣе выгодъ могли извлечь изъ такого расширенія рынка труда государственные крестьяне. Быстрое торгово-промышленное развитіе Петербурга и усиленіе вывоза изъ его гавани сельскохозяйственныхъ произведеній способствовали развитію судоходства по всѣмъ воднымъ путямъ, соединяющимъ Волгу съ Петербургомъ, особенно же по Вышневолоцкому пути; а оживленіе судоходства въ предѣлахъ Тверской губерніи поднимало значеніе городовъ Твери, Торжка и Волочка, и давало заработки нѣсколькимъ десяткамъ тысячъ судорабочихъ и бурлаковъ. Сооруженіе въ 1844 году верхневолжской плотины между посадомъ Селижаровомъ и селомъ Хотошиномъ для устройства громаднаго водохранилища, вмѣстимостію въ 40 милліоновъ кубическихъ саженъ воды, придало Вышневолоцкому

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

О томъ, сколько людей убитыми, умершими отъ ранъ и болѣзней потеряла въ восточную войну Тверская губернія, нѣтъ вѣдѣній; весьма трудно привести въ извѣстность всю сумму матеріальныхъ пожертвованій; но всѣмъ памятна патріотическая готовность, съ какою приносились эти жертвы всѣмъ населеніемъ губерніи.

Вскорѣ послѣ окончанія военныхъ дѣйствій русское общество призвано было къ болѣе плодотворной, мирной дѣятельности; оно призвано было содѣйствовать Правительству въ подготовкѣ, выработкѣ и осуществленіи преобразованій, необходимость которыхъ признана была вступившимъ 19 февраля 1855 года на всероссійскій престолъ Государемъ Александромъ II.

Первымъ изъ предположенныхъ Государемъ благодѣтельныхъ преобразованій было улучшеніе быта помѣщичьихъ крестьянъ отмѣною крѣпостной ихъ зависимости и дарованіемъ имъ всѣхъ гражданскихъ правъ.

Къ участію въ обсужденіи этого вопроса великой государственной важности призвано было и дворянство Тверской губерніи. Съ глубочайшимъ сочувствіемъ благимъ намѣреніямъ Государя, съ полною готовностію свято исполнить Его волю, дворянство Тверской губерніи, въ лицѣ лучшихъ своихъ представителей, принялось за выполненіе возложеннаго на него порученія и добросовѣстно его выполнило. Мало того: не дожидаясь Царскаго призыва, оно само поспѣшило заявить о своемъ желаніи улучшить бытъ своихъ крѣпостныхъ крестьянъ, лишь только изъ Высочайшаго рескрипта на имя Виленскаго генералъ-губернатора узнало о благихъ предначертаніяхъ Государя Императора. Впервые практически затронутъ былъ вопросъ объ улучшеніи быта крѣпостныхъ крестьянъ Тверской губерніи въ собраніи предводителей дворянства, состоявшемся 22 декабря 1857 года и постановившемъ предметъ этотъ предложить на обсужденіе сначала уѣзднымъ собраніямъ дворянства, а потомъ уже разсмотрѣть его въ собраніи предводителей и депутатовъ въ Твери.

Въ январѣ и началѣ февраля 1858 года дворянскія собранія во всѣхъ уѣздахъ губерніи высказали свои соображенія по

затронутому вопросу, а 16 февраля собрались въ Твери изъ всѣхъ уѣздовъ губерніи предводители и депутаты дворянства.

Выслушавъ и обсудивъ постановленія уѣздныхъ дворянскихъ собраній и приложенные къ нимъ отзывы нѣкоторыхъ [illegible], предводители и депутаты высказали между прочимъ слѣдующее:

Вполнѣ сочувствуя благимъ предначертаніямъ Его Величества и находя, что улучшеніе быта [illegible] крестьянъ [illegible]

[illegible]

[illegible]

Отвѣтомъ на это ходатайство былъ данный 16 марта 1858 года на имя Тверскаго Губернатора Высочайшій рескриптъ, въ которомъ сказано между прочимъ слѣдующее:

Дворянство Тверской губерніи изъявило желаніе открыть въ этой губерніи особый комитетъ для составленія проекта положенія объ улучшеніи и устройствѣ быта помѣщичьихъ крестьянъ оной. Признавая необходимымъ, чтобы проектъ сей былъ составленъ на тѣхъ же главныхъ началахъ, кои указаны уже мною дворянству другихъ губерній, изъявившему прежде желаніе улучшить и устроить бытъ своихъ крестьянъ и чтобы предположенія по сему предмету были приведены въ исполненіе не иначе какъ постепенно, дабы не нарушить существующаго нынѣ хозяйственнаго устройства помѣщичьихъ имѣній, повелѣваю:

I. Открыть нынѣ же въ Твери особый комитетъ подъ предсѣдательствомъ губернскаго Предводителя дворянства изъ слѣдующихъ членовъ:

1) Двоихъ отъ каждаго уѣзда губерніи, выбранныхъ изъ среды своей дворянами, владѣющими въ этомъ уѣздѣ населенными имѣніями и 2) двоихъ опытныхъ помѣщиковъ Тверской губерніи по непосредственному назначенію вашему.

II. Комитету сему, тотчасъ по открытіи его, приступить къ составленію подробнаго проекта положенія объ устройствѣ и улучшеніи быта помѣщичьихъ крестьянъ Тверской губерніи, имѣя при этомъ въ виду слѣдующія главныя основанія.

1) Помѣщикамъ сохраняется право собственности на всю землю, но крестьянамъ оставляется ихъ усадебная осѣдлость, которую они въ теченіи опредѣленнаго времени пріобрѣтаютъ въ свою собственность посредствомъ выкупа, сверхъ того предоставляется въ пользованіе крестьянъ надлежащее, по мѣстнымъ удобствамъ, для обезпеченія ихъ быта и для выполненія ихъ обязанностей предъ Правительствомъ и помѣщикомъ, количество земли, за которое они или платятъ оброкъ или отбываютъ работу помѣщику.

2) Крестьяне должны быть распредѣлены на сельскія общества, помѣщикамъ же предоставляется вотчинная полиція.

3) При устройствѣ будущихъ отношеній помѣщиковъ и крестьянъ должна быть надлежащимъ образомъ обезпечена исправная уплата государственныхъ и земскихъ податей и денежныхъ сборовъ.

III. Развитіе сихъ основаній и примѣненіе ихъ къ разнымъ мѣстностямъ губерніи предоставляется комитету. Министръ Внутреннихъ Дѣлъ сообщитъ вамъ свои соображенія, могущія служить комитету пособіемъ при сихъ занятіяхъ. Поручая вамъ главное наблюденіе и направленіе сего важнаго дѣла по Тверской губерніи, Я предоставляю вамъ дать комитету надлежащія наставленія для успѣшнаго выполненія возлагаемыхъ на него обязанностей. Составленный комитетомъ проектъ, съ нужными по главнымъ мѣстностямъ уѣздовъ Тверской губерніи изъятіями или особыми правилами вы имѣете, съ своимъ мнѣніемъ, препроводить къ Министру Внутреннихъ Дѣлъ для представленія на Мое усмотрѣніе.

Открывая такимъ образомъ Дворянству Тверской губерніи, согласно собственному его желанію, средства устроить и упрочить бытъ крестьянъ своихъ на указанныхъ Мною общихъ началахъ, Я увѣренъ, что оно вполнѣ оправдаетъ довѣріе, оказываемое Мною сему сословію призваніемъ его къ участію въ столь важномъ дѣлѣ, и что при помощи Божіей и при просвѣщенномъ содѣйствіи дворянъ, оно будетъ совершено съ желаемымъ всѣми успѣхомъ.

Вы должны строго наблюдать, чтобы крестьяне, оставаясь въ полномъ повиновеніи своимъ помѣщикамъ, не внимали никакимъ злонамѣреннымъ внушеніямъ и ложнымъ слухамъ.»

Согласно Высочайшей волѣ, 3-го марта 1858 года созваны были чрезвычайныя собранія дворянъ Тверской губерніи и на этихъ собраніяхъ выбраны были члены комитета и кандидаты къ нимъ, а 7-го августа комитетъ уже былъ открытъ.

Послѣ торжественнаго молебствія въ Тверскомъ кафедральномъ соборѣ, представители дворянства Тверской губерніи, выборные и назначенные отъ правительства, собрались въ залѣ Дворянскаго собранія, гдѣ Тверской губернаторъ, графъ Павелъ Трофимовичъ Барановъ, обратился къ нимъ съ слѣдующею рѣчью:

«Мм. гг.! На основаніи Высочайшаго повелѣнія, открывая нынѣ Губернскій комитетъ для составленія проекта положенія объ улучшеніи и устройствѣ быта помѣщичьихъ крестьянъ, покорнѣйше прошу Васъ быть увѣренными что для успѣшнѣйшаго исполненія возложенныхъ на Васъ дворянствомъ губерніи обязанностей въ предстоящемъ важномъ и полезномъ дѣлѣ, я готовъ всегда и всѣми зависящими отъ меня средствами оказывать Вамъ самое живое содѣйствіе; вмѣстѣ съ тѣмъ я убѣжденъ, что и Ваши дѣйствія будутъ соотвѣтствовать ожиданіямъ Государя, воля котораго для Васъ и для меня должна быть священна и непреложна.»

На эти слова губернскій предводитель дворянства Алексѣй Михайловичъ Унковскій отвѣчалъ слѣдующею рѣчью: «Ваше сіятельство! дѣло, для котораго мы призваны Высочайшею волею Августѣйшаго нашего Монарха и избраніемъ Дворянства, весьма важно и многосложно. Мы должны изыскать способы даровать гражданскія права и надежныя средства къ жизни большей половинѣ населенія нашей губерніи безъ нарушенія имущественныхъ правъ владѣльцевъ. Но, не смотря на то, что намъ предстоитъ такая трудная задача, мы имѣемъ полное право надѣяться на ее успѣшное разрѣшеніе. Мы имѣемъ предъ собою опыты многихъ странъ, опередившихъ насъ на этомъ поприщѣ. Крѣпостное право не было исключительною принадлежностью нашего отечества, оно было явленіемъ всемірнымъ. Но подобныя учрежденія не основываются на непреложныхъ законахъ истины. Законы, освящающіе произволъ, освящающіе принадлежность одного лица другому, суть только отраженія недостатковъ человѣческой природы и, по существу своему, являются временными, преходящими. «Все минется, одна правда остается», говоритъ русскій народъ. Все неправедное, ложное должно уступить мѣсто добру и истинѣ, а потому и не справедливыя отношенія между людьми вездѣ уступаютъ мѣсто отношеніямъ законнымъ и свободнымъ. Крѣпостнаго права уже нѣтъ въ Европѣ. Въ настоящее время воля Государя, согласная съ изъявленнымъ желаніемъ нашего сословія, провозвѣщая новыя лучшія времена для нашего отечества, сдѣлала насъ въ этомъ дѣлѣ орудіями той незримой народной силы, которая неисповѣдимыми

судьбами Божественнаго промысла неудержимо влечетъ людей къ совершенствованію на пути добра и правды. И мы пойдемъ по этому пути, руководимые историческою опытностію. Наконецъ въ Вашемъ Сіятельствѣ видимъ мы искреннее сочувствіе этому великому дѣлу и полную готовность содѣйствовать нашимъ занятіямъ. Имѣя предъ собою опыты многихъ странъ и расчитывая на содѣйствіе Ваше, мы надѣемся совершить нашъ трудъ согласно съ высокими предначертаніями нашего Монарха и вмѣстѣ съ тѣмъ оправдать довѣріе нашихъ избирателей и самыя надежды крѣпостнаго сословія».

Первыя засѣданія комитета посвящены были обсужденію правилъ относительно порядка засѣданій. Правила эти составлены были такъ, что каждому изъ членовъ комитета давали возможность уяснить каждый обсуждаемый вопросъ прежде его голосованія.

За тѣмъ составлена была программа для собиранія свѣдѣній о положеніи помѣщичьихъ имѣній и хозяйствъ и о повинностяхъ крестьянъ предъ ихъ помѣщиками.

Для установленія порядка дальнѣйшихъ работъ избрана была изъ среды комитета особая коммиссія, которая прежде чѣмъ приступить къ исполненію возложеннаго на нее порученія пожелала узнать взглядъ членовъ комитета на самую сущность вопроса объ улучшеніи быта крестьянъ, ту основную идею, которая должна была дать направленіе всей работѣ.

При обсужденіи возбужденнаго коммиссіею вопроса въ комитетѣ возникли весьма оживленныя пренія, изъ которыхъ выяснилось, что каждое изъ трехъ мнѣній, изложенныхъ въ вышеприведенномъ протоколѣ собранія предводителей и депутатовъ дворянства (16 февраля 1858) имѣло въ комитетѣ своихъ представителей, при чемъ однако мнѣнія депутатовъ отдѣльныхъ уѣздовъ не всегда соотвѣтствовали январскимъ постановленіямъ уѣздныхъ собраній. Мало того: нѣкоторые уѣзды имѣли въ комитетѣ представителей, мнѣнія которыхъ, отъ начала до конца его работъ, были взаимно противоположны (Тверской, Кашинскій, Ржевскій.).

Въ то время, когда въ Комитетѣ впервые начало выясняться различіе убѣжденій и мнѣній депутатовъ, когда нѣкоторые изъ нихъ начали уже сомнѣваться въ возможности вполнѣ благопріятнаго исхода начатой работы и единодушнаго рѣшенія разработываемаго вопроса, Комитету представился случай увидѣть въ Твери Государя и выслушать отъ него ободряющее, воодушевляющее слово: «Господа! сказалъ Государь членамъ Комитета, представившимся ему въ Тверскомъ Императорскомъ дворцѣ 11-го августа, Я очень счастливъ, что имѣю случай лично выразить мою благодарность Тверскому Дворянству, которое уже неоднократно доказывало Мнѣ свою преданность и готовность всегда содѣйствовать общему благу. Вы это доказали во время послѣдней войны при составленіи ополченія, и мнѣ памятны жертвы дворянъ. Теперь Я вамъ поручилъ дѣло, важное для Меня и для васъ, дѣло крестьянъ. Надѣюсь, что вы оправдаете Мое довѣріе. Лицамъ, изъ вашей среды избраннымъ, поручено заняться этимъ важнымъ дѣломъ; обсудите его, обдумайте зрѣло, изыщите средства, какъ лучше устроить новое положеніе для крестьянъ, устройте, примѣняясь къ мѣстности, такъ, чтобы было безобидно для нихъ и для васъ, на тѣхъ главныхъ основаніяхъ, которыя указаны въ Моихъ Рескриптахъ. Вы знаете, какъ ваше благосостояніе мнѣ близко къ сердцу, надѣюсь, что вамъ также дороги интересы вашихъ крестьянъ; потому Я увѣренъ, что вы будете стараться устроить такъ, чтобы было безобидно для васъ и для нихъ. Я увѣренъ, что могу быть покоенъ: вы меня поддержите и въ настоящемъ дѣлѣ. Когда ваши занятія кончатся, тогда положеніе комитета поступитъ чрезъ Министра на Мое утвержденіе. Я уже приказалъ сдѣлать распоряженіе, чтобы изъ вашихъ же членовъ было избрано двое депутатовъ для присутствія и общаго обсужденія въ Петербургѣ при разсмотрѣніи положеній всѣхъ губерній въ главномъ комитетѣ. Въ дѣйствіяхъ намъ разойтись нельзя,—наша цѣль одна—общая польза Россіи. Я оставляю васъ въ полной увѣренности, что вы оправдаете Мои ожиданія и Мое къ вамъ довѣріе. Я убѣжденъ, что вы будете Мнѣ содѣйствовать, но не препятствовать».

Съ признательностію выслушали депутаты эту рѣчь Государя и отвѣтили на нее единогласными возгласами: «исполнимъ, сдѣлаемъ, Ваше Величество.»

18-го августа прочтено было слѣдующее мнѣніе коммиссіи, избранной для составленія плана занятій.

«1) Такъ какъ улучшеніе быта помѣщичьихъ крестьянъ можетъ быть достигнуто только дарованіемъ имъ личныхъ и имущественныхъ гражданскихъ правъ, не стѣсняемыхъ ничѣмъ, кромѣ общихъ государственныхъ законовъ, то первою и главною цѣлью нашего труда должно быть: *дарованіе помѣщичьимъ крестьянамъ гражданской свободы, а вслѣдствіе того уничтоженіе принудительнаго труда и всякихъ личныхъ натуральныхъ господскихъ повинностей*, какъ несогласныхъ съ понятіемъ свободы.

2) Принимая во вниманіе 1-й пунктъ Высочайшаго Рескрипта и неразрывную историческую связь нашего крестьянина съ землею, связь, при которой освобожденіе его отъ власти и вмѣшательства въ его бытъ частныхъ лицъ можетъ осуществиться вполнѣ только при освобожденіи, необходимой для его существованія, земли отъ всякихъ повинностей въ пользу частныхъ лицъ, коммиссія находитъ, что затѣмъ второю главною цѣлью комитета должно быть: *изысканіе способовъ къ обезпеченію крестьянамъ прочной осѣдлости* и предоставленію имъ оной въ полную собственность.

3) Находя, что земли состоящія во владѣніи помѣщичьихъ крестьянъ Тверской губерніи подъ строеніями и огородами по пространству своему не могутъ обезпечить крестьянамъ прочной осѣдлости и при томъ, по положенію своему среди дачъ, не могутъ быть цѣнимы и отданы въ полную собственность крестьянъ, какъ отдѣльные участки, коммиссія полагаетъ, что въ видахъ дѣйствительнаго улучшенія быта крестьянъ, безъ нарушенія имущественныхъ правъ владѣльцевъ, и точнаго исполненія высокихъ предначертаній, указанныхъ въ рескриптѣ Его Императорскаго Величества, *подъ крестьянской осѣдлостію слѣдуетъ непремѣнно разумѣть не одни, такъ называемыя, усадебныя земли, но все количество земли необходимое для обезпеченія*

быта крестьянъ. Предположивъ такимъ образомъ главныя цѣли всего дѣла, коммиссія не рѣшается приступить съ составленію сообразно съ ними плана занятій, не узнавъ прежде образа мыслей комитета, отъ котораго зависитъ обсудить и постановить главныя цѣли, коихъ онъ желаетъ достигнуть, а потому положила: вписавъ всѣ сдѣланныя коммиссіею предположенія въ протоколъ, представить ихъ на благоусмотрѣніе губернскаго комитета объ улучшеніи быта помѣщичьихъ крестьянъ.

Такая постановка главныхъ вопросовъ, подлежавшихъ обсужденію комитета, должна была снова вызвать въ средѣ комитета весьма оживленныя пренія. Они дѣйствительно и возникли. Всѣ ораторы, говорившіе по поводу только что приведеннаго протокола коммиссіи, заявили о необходимости отмѣны крѣпостнаго права, о необходимости гражданской свободы для крестьянъ, при чемъ нѣкоторые были за уступку крестьянамъ усадебной, пахотной и выгонной надѣльной земли въ пользованіе, другіе за выкупъ одной лишь усадебной земли, третьи же за выкупъ всего надѣла. И эти главныя группы мнѣній имѣли свои подраздѣленія: такъ одни изъ депутатовъ настаивали на необходимости немедленнаго обязательнаго выкупа, всей земли, какою крестьяне пользовались при крѣпостномъ правѣ, другіе считали справедливымъ выкупъ однѣхъ только усадебныхъ, пахотныхъ, выгонныхъ и полевыхъ сѣнокосныхъ земель, пріобрѣтеніе же отхожихъ сѣнокосныхъ пустошей, которыми крестьяне пользовались отъ своихъ помѣщиковъ, предоставляли взаимному добровольному соглашенію сторонъ.»

Будущій историкъ Тверской губерніи воспроизведетъ конечно въ подробностяхъ горячія пренія, возникавшія въ Тверскомъ комитетѣ по всѣмъ упомянутымъ вопросамъ, обстоятельно изложенные въ пространныхъ протоколахъ засѣданій Комитета; намъ же, по недостатку мѣста, отмѣреннаго программою настоящаго труда, необходимо ограничиться краткимъ указаніемъ лишь на немногія заявленія депутатовъ, особенно же на тѣ, изъ коихъ можно извлечь матеріалъ для характеристики экономическаго быта эпохи.

Такъ какъ всѣ депутаты вполнѣ были убѣждены въ невозможности дальнѣйшаго существованія крѣпостнаго права, то первый пунктъ проекта программы, предложеннаго Коммиссіей, касающійся личныхъ гражданскихъ правъ крестьянина, былъ принятъ Комитетомъ безъ большихъ преній. Возраженія были, но они касались болѣе выраженій коммиссіи чѣмъ самой сущности выраженнаго. Такъ одинъ изъ депутатовъ, представитель меньшинства въ комитетѣ, высказалъ между прочимъ слѣдующее: «Прочитывая мнѣніе Коммиссіи, въ первомъ пунктѣ выраженное, я вполнѣ соглашаюсь, что улучшеніе быта крестьянъ можетъ быть достигнуто дарованіемъ помѣщичьимъ крестьянамъ личныхъ и имущественныхъ гражданскихъ правъ, а вслѣдствіе того и уничтоженіемъ принудительнаго труда. Но въ силу послѣдовательныхъ Высочайшихъ узаконеній подъ словомъ «гражданскія права» должно разумѣть права, присвоенныя другимъ податнымъ сословіямъ, слѣдовательно выраженіе коммиссіи «гражданская свобода» должно быть замѣнено выраженіемъ «гражданское сословное право». Далѣе коммиссія высказывается за уничтоженіе всякихъ личныхъ натуральныхъ господскихъ повинностей, какъ несогласныхъ съ понятіемъ свободы. Если коммиссія имѣла въ виду свободу неограниченную, дикую, не связанную общими гражданскими отношеніями, не признающую законнаго возмездія за право пользованія чужою собственностію, въ такомъ случаѣ она права; но если свободно-обязательная личная повинность въ пользу другаго лица не противорѣчитъ условіямъ гражданскаго быта, то выводъ коммиссіи неправиленъ. Въ подтвержденіе моего мнѣнія сошлюсь на первый пунктъ Высочайшаго рескрипта, гдѣ именно сказано: «за которое (т. е. за пользованіе землею) они (т. е. крестьяне) платятъ оброкъ или отбываютъ работу помѣщику». Не ужели же Правительство, зная и обсуживая весь вредъ крѣпостнаго состоянія и уничтожая его, могло ввести въ такую тяжкую ошибку, постановивъ правила обязательнаго труда, совершенно не совмѣстимыя, по мнѣнію коммиссіи, съ личными гражданскими правами».

Необходимость обязательнаго труда, какъ вознагражденія за земли, уступленныя крестьянамъ въ пользованіе, нѣкоторые чле-

ны комитета доказывали невозможностью въ неплодородной Тверской губерніи вести земледѣльческое хозяйство вольнонаемнымъ трудомъ. Для доказательства этого положенія одинъ изъ депутатовъ изъ сельскохозяйственной практики Бѣжецкаго уѣзда привелъ слѣдующій примѣръ. » Въ помѣщичьемъ имѣніи обработывается по 20 десятинъ пашни въ каждомъ полѣ и имѣется отъ 40 до 60 десятинъ сѣнокоса. Для хорошей обработки пахотной земли и для успѣшной уборки хлѣба и сѣна необходимо этому хозяйству имѣть 6 работниковъ и 7 работницъ (изъ коихъ 1 годовая и 6 лѣтнихъ) и 9 лошадей. Годовой работникъ въ нашей мѣстности (въ одной изъ довольно густонаселенныхъ мѣстностей Бѣжецкаго уѣзда) съ содержаніемъ стоитъ 75 рублей, лѣтній 55 р. работница въ годъ—40 р., на лѣто—30 р. На содержаніе лошади требуется въ годъ 250 пуд. сѣна (по 8 коп.) на 20 р., и 4 четверти овса (по 2 р. 25 к.) на 9 р. Итого требуется: на

содержаніе 6 работниковъ	450 р.
— 7 работницъ	220 р.
— 9 лошадей	261 р.
А всего . . .	931 р.

Прибавивъ къ этому 15 р. на дрова для сушки овиновъ и 180 р., на жалованье и содержаніе управляющаго, или же на вознагражденіе труда самого помѣщика, получимъ расходъ по имѣнію въ 1126 р. присоединивъ же 50 р. на непредвидѣнныя надобности,—1176 р. Доходъ получится слѣдующій. На 20 десятинахъ озимаго поля высѣяно 25 четвертей ржи, намолочено 125, въ продажу поступитъ 100 четвертей ржи (по 4 р.) на 400 рублей сер. Овса на 20 десятинахъ высѣвается 70 четвертей, родится 210 четвертей, въ продажу поступаетъ 140 четвертей (по 2 р. 25 к.) на 315 р. Сѣна съ 40 десятинъ снимается 2500 пуд. (по 8 коп.) на 200 р. Соломы и мякины получается на 200 р. Итого въ приходѣ 1115 р. Сравнивая расходъ съ приходомъ, видимъ дефицитъ въ 61 р. [1]). Но необходимо

[1]) Вслѣдствіе описки или какого то пропуска въ подлинномъ протоколѣ засѣданія комитета 22 сентября сумма расхода, приведенная въ рѣчи депутата Воробьева, сущность которой мы здѣсь излагаемъ, не соотвѣтствуя слагаемымъ, на 55 р. больше выведенной нами; но разница эта не измѣняетъ сущности доводовъ и выводовъ оратора.

нимать въ расчетъ, что въ 10 лѣтъ непремѣнно побываетъ или червь, или градъ на поляхъ, или рига сгоритъ, или падетъ рабочая лошадь, а могутъ посѣтить хозяйство и всѣ эти три несчастія. Въ виду всего этого, при отмѣнѣ обязательнаго труда помѣщику выгоднѣе будетъ отдавать землю въ кортому хоть за безцѣнокъ, чѣмъ вести собственное хозяйство. Я знаю священниковъ, которые, не смотря на помощь прихожанъ, все таки по расчету, оставили для себя только сѣнокосы, пашни же отдали въ кортому. Нѣкоторые полагаютъ, что съ отмѣною барщины должна понизиться и задѣльная плата. Я не спорю: это должно быть, но только не въ первые годы, когда мужички наши желали доказать, что они вольные, не только у своего прежняго, но и у другихъ помѣщиковъ не наймутся. Расчитывать же на государственныхъ и удѣльныхъ крестьянъ, кажется напрасно: сколько мнѣ ни случалось встрѣчать въ деревняхъ—не говорю мастеровыхъ, а работниковъ и пастуховъ,—всѣ помѣщичьи. [illegible] что помѣщичьи крестьяне [illegible] и во вторыхъ [illegible] или на фабрикахъ [illegible] только по деревнямъ [illegible] крайней мѣрѣ [illegible] и если пойдутъ [illegible] на фабрики или [illegible] но никакъ не [illegible] необходимо, [illegible] для под[illegible] хозяйствъ, [illegible] может[illegible]

[illegible] обязатель[illegible] [illegible] крестьянъ [illegible] что [illegible]

вить дурную работу: ибо какъ напр. пережать ниву, дурно сжатую? какъ перекосить лугъ дурно скошенный? Что же касается взысканій за дурную работу, то они, при обязательныхъ отношеніяхъ, соединены съ величайшими трудностями и неприятностями для обѣихъ сторонъ. Многочисленные доводы, взятые изъ исторіи, изъ политико-экономической науки и изъ обыденной жизни, высказанные наиболѣе выдающимися изъ членовъ Комитета съ энергіей, убѣдительностію, а иногда и съ замѣчательнымъ краснорѣчіемъ, утвердили большинство Комитета въ необходимости сразу и навсегда покончить съ крѣпостнымъ правомъ въ какихъ бы то ни было его формахъ. «Если даже, говорили представители большинства въ комитетѣ, отъ вольнонаемнаго труда и придетъ въ упадокъ хозяйство помѣщиковъ, то дворянство принесетъ эту жертву для блага Россіи.»

Нѣкоторые изъ членовъ комитета пытались доказать, что даже жертвъ отъ дворянства не потребуется, такъ какъ за отчуждаемую въ пользу крестьянъ землю помѣщикъ получитъ или равноцѣнную выкупную сумму или же ежегодную ренту; остальные же земли будутъ давать помѣщику при вольнонаемномъ трудѣ неменьшій чѣмъ при крѣпостномъ правѣ доходъ. Энергичнѣе другихъ убѣждалъ въ этомъ членовъ комитета депутатъ отъ Новоторжскаго уѣзда П. Д. Кишенскій, высказавшій въ одной изъ своихъ рѣчей между прочимъ слѣдующее:

«Вольнонаемный трудъ у насъ въ Тверской губерніи очень мало въ ходу. Въ сельскомъ хозяйствѣ онъ употребляется у купцовъ, очень мало у помѣщиковъ. Купцы, занимающіеся хлѣбопашествомъ, еще не сознали пользы веденія торговыхъ книгъ, а потому отъ нихъ нельзя добиться о наемномъ трудѣ ничего положительнаго; у помѣщиковъ вольный трудъ употребляется въ рѣдкихъ случаяхъ, какъ помощь барщинѣ, а потому и они не могутъ дать достаточно полныхъ свѣдѣній по интересующему насъ вопросу.

Наука доказала уже давно, что только при свободномъ примѣненіи труда можно ожидать полнаго успѣха въ земледѣліи и промышленности; но не только наука, сама практическая жизнь указываетъ намъ, что человѣкъ, обреченный на трудъ не въ свою

пользу, не имѣетъ интереса трудиться хорошо. Равнодушный къ успѣху дѣла, въ которомъ не заинтересованъ, онъ смотритъ на свою обязанность какъ на бремя, отъ котораго освободиться нельзя, а потому и исполняетъ ее небрежно. На сторонѣ вольнаго труда всѣ выгоды. Вольный работникъ, взявъ на себя по своему усмотрѣнію извѣстную обязанность, исполняетъ ее бодро, старательно. Какъ часто мы видимъ людей, отпущенныхъ своимъ помѣщикомъ на оброкъ за лѣность или пьянство, работающими усердно и исправно у другаго лица по вольному найму. Крѣпостной барщинный трудъ на столько непроизводителенъ, что при примѣненіи его необходимо по меньшей мѣрѣ трое рабочихъ тамъ гдѣ вольныхъ нужно только двое. Вотъ почему съ освобожденіемъ крестьянъ отъ крѣпостной зависимости произойдетъ громадное увеличеніе запаса рабочихъ силъ въ народѣ, усилится производство всевозможныхъ предметовъ потребленія, увеличится общее благосостояніе.

Что вольнонаемный трудъ не только возможенъ у насъ на Руси, но даже и выгоденъ какъ для работающихъ, такъ и для нанимателей, въ этомъ я практически убѣдился послѣ того какъ ввелъ вольный трудъ въ моемъ собственномъ хозяйствѣ.

Одинъ работникъ при двухъ моихъ лошадяхъ заборонивает въ день двѣ десятины казенной мѣры, между тѣмъ какъ барщинскихъ для тѣхъ же двухъ десятинъ нужны два работника при двухъ лошадяхъ. Мои бороны тяжелѣе крестьянскихъ, отъ чего работа идетъ скорѣе, земля отдѣлывается лучше. Пахать я ставлю четыре своихъ сохи, вмѣсто пяти барщинскихъ, на двѣ десятины. Мои сохи, лучше устроенныя, при моихъ лошадяхъ, пашутъ скорѣе и глубже, отъ чего и хлѣбъ родится лучше. У меня много копается канавъ для осушенія луговъ, и всегда наймомъ. Пробовалъ я производить эту работу барщиной, но барщина копала вдвое медленнѣе наемныхъ рабочихъ, и притомъ крестьяне мои жаловались на трудность работы. Наемнымъ плачу я за полуторную канаву ($1\frac{1}{2}$ аршина ширины, $\frac{3}{4}$ арш. глубины) $3\frac{1}{2}$ коп. сер. съ сажени, и при этой платѣ канавщикъ зарабатываетъ въ день 50 коп. сер., за исключеніемъ харчей, которые ему стоятъ около 15 коп. сер. въ день.

Въ доказательство, что при вольномъ трудѣ можетъ идти у насъ сельское хозяйство, приведу расчеты, мною сдѣланные съ возможною точностію. Всѣ данныя взяты въ нашей мѣстности (нынѣшняя Жегинская волость, одна изъ наиболѣе рѣдко населенныхъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ). Цѣны на серебро; десятина 2400 кв. саж.

У насъ можно нанять работника средней цѣною за 40 рублей въ годъ; пища его обойдется въ 27 р. 60 коп., одежда въ 5 р, помѣщеніе—1 р. 80 к., весь расходъ будетъ равенъ 74 р. 40 к., что составитъ въ день (считая 285 рабочихъ дней въ году) 26 коп. сер. Работницѣ полугодовой платятъ 13 рублей; ея пища стоитъ 13 р. 80 коп.. помѣщеніе—1 р. 80 к, а весь расходъ 28 р. 60 коп., что при 140 лѣтнихъ рабочихъ дняхъ составитъ въ день 20 коп. Мальчикъ въ лѣто получаетъ 10 рублей, одежда его обойдется хозяину въ 2 р. 50 коп., помѣщеніе 1 р. 60 к., пища 13 р. 80 коп., а все содержаніе—27 р. 90, въ день же 20 коп. Содержаніе лошади стоитъ 22 р. 30 коп., ковка—1 р., процентъ цѣны лошади 2 р., процентъ стоимости конюшни 1 р. 89 к., процентъ стоимости сбруи—1 р. 95 к., все это составитъ въ годъ 29 р. 44 к. а въ рабочій день 10 коп

Для обработки ржаной десятины нужно слѣдующее количество рабочихъ силъ:

	Число рабочихъ дней.			
	Мужскихъ.	Женскихъ.	Полурабочихъ.	Конныхъ.
Вспахать три раза	6½	—	—	6½
Забороновать три раза	—	2	—	4
Вывезти 120 телѣгъ навоза . .	6	6	6	6
Сжать рожь	—	9	—	—
Свезти снопы	1	—	—	1
Обмолотить снопы	2	12	—	—
Всего. .	15½	29	6	17½
На сумму	4 р. 03к.	5 р. 80к.	1 р. 17к.	1 р. 75 к.

Для яровой десятины нужны слѣдующія работы:

	Число рабочихъ дней.			
	Мужскихъ.	Женскихъ.	Полурабочихъ.	Коннихъ.
Вспахать 3 раза	6½	—	—	6½
Заборонoвать 3 раза.	—	2	—	4
Скосить овесъ	3	3	—	—
Свезти овесъ	1	—	—	1
Обмолотить	2	12	—	—
Всего .	12½	17	—	11½
На сумму	3 р. 25 к.	3 р. 40 к.	—	1 р. 15 к.

Вся обработка озимой и яровой десятинъ обходится въ 20 р. 55 коп., средняя же десятина въ каждомъ изъ двухъ полей—въ 10 р 27½ коп.

Считая урожай ржи на десятинѣ, за исключеніемъ сѣмянъ, пять четвертей, при цѣнѣ (за послѣднія 6 лѣтъ) въ 4 р. 50 к. за четверть, доходъ отъ ржи будетъ равенъ 22 р. 50 к., соломы получится на 6 р., мякины на 40 к.; слѣдовательно весь валовой доходъ отъ десятины, засѣянной рожью, составитъ 28 руб. 90 к.

Овса на десятинѣ получится, за исключеніемъ сѣмянъ, не менѣе 10 четвертей; цѣна ему за послѣднія 6 лѣтъ 2 р. 30 к. четверть, вѣсомъ 4 пуд. 20 ф.; слѣдовательно весь урожай зерна оцѣнивается въ 23 р. Соломы получается на 7 р. 50 к., мякины на 1 р. Весь валовой урожай десятины, засѣянной овсомъ, оцѣнится въ 31 р. 59 коп., обѣихъ же десятинъ, ржаной и яровой, въ 60 р. 40 коп., средней—30 р. 20 коп. Всѣ работы стоятъ 20 р. 55 коп., слѣдовательно валовой доходъ отъ двухъ десятитъ составитъ 39 р. 85 коп., а отъ каждой—19 руб. 92½ коп.

Въ приведенномъ расчетѣ приняты урожаи небольшіе; въ дѣйствительности у меня получается ржи и овса на каждую десятину болѣе на 7 р. 37½ коп. противъ показаннаго расчета, слѣдовательно чистый доходъ каждой засѣянной хлѣбомъ десятины составляетъ у меня не 19 р. 92½ коп., а 27 р. 40 коп.

Но и при вышесказанныхъ урожаяхъ можно употреблять наемный трудъ съ немалыми выгодами. Дальнѣйшія усовершенствованія въ хозяйствѣ, возможныя при вольномъ трудѣ какъ то введеніе машинъ молотильной, вѣяльной и другихъ, облегчитъ и удешевитъ работу, а вмѣстѣ съ тѣмъ возвыситъ и чистый земельный доходъ. [1])

На основаніи всѣхъ только что приведенныхъ данныхъ опыта и выводовъ науки, П. Д. Кишенскій пришелъ къ заключенію, что даже и для помѣщиковъ, не говоря уже о крестьянахъ и о цѣломъ русскомъ государствѣ, упраздненіе крѣпостнаго права должно принести выгоду.

На сторонѣ мнѣнія Кишенскаго по вопросу о крѣпостномъ трудѣ стояло большинство Тверскаго комитета, на сторонѣ же воззрѣній Воробьева—меньшинство его. Кто вѣрнѣе предугадывалъ послѣдствія отмѣны крѣпостнаго права, чьи сбылись надежды, чьи оправдались опасенія, время показало скоро. Время показало, что съ отмѣною крѣпостнаго права производительность земледѣльческаго труда вообще усилилась, что промышленность и торговля значительно подвинулись впередъ, что общая сумма благосостоянія увеличилась, хотя весьма значительное число отдѣльныхъ личностей обѣднѣло. Въ какой мѣрѣ все это осуществилось въ Тверской губерніи, мы увидимъ ниже, при обозрѣніи настоящихъ условій экономическаго быта ея населенія.

Единодушно высказавшись за немедленное и полное освобожденіе крестьянъ отъ крѣпостной зависимости и за уничтоженіе всякихъ личныхъ натуральныхъ господскихъ повинностей, какъ несогласныхъ съ понятіемъ о свободѣ и вредящихъ интересамъ страны, комитетъ приступилъ къ обсужденію вопроса объ обезпеченіи крестьянамъ прочной осѣдлости посредствомъ предоставленія имъ необходимаго количества земли въ полную общинную собственность за опредѣленный выкупъ.

Противниками идеи выкупа крестьянскаго земельнаго надѣла въ общинную собственность крестьянъ высказано было между прочимъ слѣдующее:

---

[1]) Въ расчетъ стоимости обработки круговой десятины П. Д. Кишенскимъ пропущена уборка сѣна съ 2—3 десятинъ, обходившаяся хозяйству въ 4—6 р.

1) Принудительное отчужденіе значительнаго количества помѣщичьихъ земель въ пользу крестьянъ, нарушая, безъ крайней необходимости, священное право собственности, поведетъ къ совершенному раззоренію помѣщичьихъ хозяйствъ, такъ какъ земля, которая останется, за отчужденнымъ крестьянскимъ надѣломъ, будетъ оставаться, при недостаткѣ и дороговизнѣ вольнонаемныхъ рабочихъ рукъ, невоздѣланною, а потому будетъ имѣть ничтожную цѣнность, между тѣмъ какъ, предоставивъ крестьянамъ земельный надѣлъ въ пользованіе, помѣщики моглибы часть ренты взыскивать съ нихъ земледѣльческою работой, по взаимному соглашенію.

2) Крестьяне не въ состояніи сами теперь же заплатить выкупъ за землю; выкупъ же на государственныя средства поведетъ къ новымъ, весьма обременительнымъ налогамъ на все населеніе.

3) Многіе изъ крестьянъ сами не пожелаютъ пріобрѣтать въ собственность землю, которою теперь пользуются нѣкоторые, потому что могутъ купить необходимый для нихъ участокъ земли, и притомъ лучшаго качества, по своему выбору, въ другомъ мѣстѣ, другіе потому что, по бѣдности своей, не имѣя наличныхъ денегъ для выкупа, не желали бы быть обремененными весьма значительнымъ долгомъ, иные же наконецъ потому, что затрачивать силы свои и капиталъ на промыслы и на торговлю считаютъ болѣе выгоднымъ чѣмъ заниматься земледѣліемъ.

4) Допустивъ принудительный выкупъ крестьянскаго земельнаго надѣла, едва ли мы улучшимъ бытъ крестьянъ, особенно если предоставитъ выкупъ не отдѣльнымъ домохозяевамъ, а цѣлымъ крестьянскимъ общинамъ. Неблагопріятныя условія общиннаго владѣнія землею, притупляя энергію хозяевъ — крестьянъ, навсегда могутъ оставить крестьянское хозяйство въ томъ рутинномъ и невѣжественномъ положеніи, въ какомъ оно теперь находится. И вотъ почему:

При существованіи крестьянской земельной общины возможно только черезполосное владѣніе какъ большими, такъ и малыми участками земли, а черезполосица лишаетъ крестьянина возможности сдѣлать какія либо улучшенія въ своемъ хозяйствѣ.

Первый недавній прогрессъ въ хозяйствѣ самихъ помѣщиковъ слѣдуетъ отнести къ благодѣтельному полюбовному размежеванію помѣщичьихъ дачъ. Мы давно уже видимъ существованіе свободныхъ казенныхъ крестьянскихъ общинъ съ постоянно дурнымъ, рутиннымъ сельскимъ хозяйствомъ, которое и не можетъ подняться вслѣдствіе черезполосности землевладѣнія. Говорятъ: стоитъ только отмѣнить передѣлъ полей, и общиное владѣніе землею уже не будетъ препятствовать успѣхамъ хозяйства, но избѣжать этого неудобства навсегда невозможно: могутъ представляться впослѣдствіи особые случаи, которые сами вызовутъ передѣлъ; а потому одна уже мысль крестьянина о томъ, что рано или поздно полоса его можетъ достаться другому, постоянно будетъ тревожить его и останавливать въ пожертвованіи на обработку земли усиленнаго труда и денежныхъ капиталовъ. Если бы и могъ быть устраненъ передѣлъ, то и въ такомъ случаѣ неизбѣжная растянутость общинныхъ участковъ всегда будетъ представлять въ хозяйственномъ отношеніи множество разныхъ неудобствъ, а именно: паханіе на узкихъ полосахъ по одному лишь продольному направленію лишаетъ крестьянъ общинниковъ возможности хорошо обработывать землю; значительная часть урожая теряетъ отъ пригоранія хлѣба у межъ, особенно на каменистыхъ почвахъ, гдѣ на межахъ обыкновенно складываются камни; теряется много драгоцѣннаго времени на проходъ и проѣздъ къ дальнимъ полосамъ отъ селенія и обратно; истощается и пустѣетъ почва на дальнихъ полосахъ вслѣдствіе трудности удобрять ихъ; не обращается вниманія на расчистку и улучшеніе лѣсныхъ сѣнокосовъ; не принимается мѣръ къ сбереженію лѣсовъ. При всѣхъ такихъ неудобствахъ хозяйство на крестьянскихъ земляхъ даетъ весьма скудные результаты, что весьма многихъ крестьянъ отвращаетъ отъ земледѣльческаго труда, отвлекая ихъ на фабрики и заводы изъ мѣстностей, гдѣ земледѣльческій трудъ, при правильномъ его примѣненіи, могъ бы быть очень производителенъ. Постоянная и весьма тяжкая зависимость крестьянина-общинника отъ міра, а еще болѣе отъ міроѣдовъ, необходимость для каждаго общинника постоянно вести хозяйство по заведенному и неизмѣнному порядку, все это притупляетъ въ крестьянинѣ—общинникѣ вся-

кую энергію, всякое стремленіе къ улучшеніямъ въ хозяйствѣ, всякую любознательность, всякое стремленіе къ прогрессу. Нельзя наконецъ не обратить вниманія и на то, что скученность крестьянскихъ жилищъ, при общинныхъ порядкахъ, не мало усиливаетъ опасность въ случаяхъ пожара и появленія эпидемій.

Начало общинное могло еще быть терпимо при крѣпостномъ правѣ и при повсемѣстныхъ барщинныхъ работахъ, съ ходомъ которыхъ согласовалось и самое начало; но съ измѣненіемъ патріархальныхъ отношеній должна измѣниться и вся система сельскаго хозяйства для общаго благополучія. Препятствуя же естественному ходу такого измѣненія укрѣпленіемъ мелкой общинной собственности за крестьянами мы остановимъ прогрессъ и свяжемъ въ хозяйственномъ дѣлѣ на будущее время руки какъ землевладѣльцамъ, такъ и земледѣльцамъ. Оставляя крестьянское общинное хозяйство въ чуть живомъ положеніи и испортивъ свою собственность раздробленіемъ земельныхъ клочковъ, мы поставимъ своихъ крестьянъ въ вѣчно враждебное къ намъ отношеніе, котораго послѣдствія будутъ бѣдственны прежде всего для насъ, а потомъ и для всего государства.

Въ видахъ поощренія и развитія крестьянскаго хозяйства защитники излагаемаго мнѣнія допускали пріобрѣтеніе крестьянами отъ помѣщиковъ земли, но не иначе какъ по добровольному соглашенію, и при томъ въ личную, а не общинную собственность.

На всѣ доводы противниковъ обязательнаго выкупа крестьянскаго земельнаго надѣла защитники идеи выкупа высказали между прочимъ слѣдующее [1]).

Крѣпостные крестьяне, получивъ личную свободу безъ права на землю, не могутъ считаться свободными. Достаточно бросить бѣглый взглядъ на настоящее положеніе нашихъ крестьянъ, чтобы понять всю несправедливость и невозможность такого освобожденія. До сего времени нашъ великорусскій крестьянинъ, при всемъ своемъ личномъ подчиненіи помѣщику, никогда не зналъ

[1]) Всѣ ниже изложенные доводы въ пользу выкупа крестьянскаго надѣла изложены въ особомъ мнѣніи представленомъ Комитету предсѣдателемъ его А. М. Унковскимъ 21 августа 1858 г.

безпріютнаго рабства. Онъ издавна привыкъ жить своимъ домомъ, среди родимой его деревенской общины, и непосредственно владѣть землею. Община русскихъ крестьянъ всегда и повсемѣстно имѣла въ дѣйствительности неотъемлемое право и полную возможность владѣть такимъ количествомъ земли, какое необходимо для ея жизни. Это историческое и обычное право крестьянъ на землю сознавалось всѣми, и потому, не смотря на право помѣщика брать крестьянъ во дворъ, не было примѣра чтобы помѣщики лишали земли цѣлыя крестьянскія общины, и вездѣ подобныя попытки встрѣчали сильное сопротивленіе со стороны крестьянъ и общественнаго мнѣнія. Такимъ образомъ община помѣщичьихъ крестьянъ продовольствіе и повинности которой лежали на отвѣтственности помѣщика, была вѣчнымъ и единственнымъ фактическимъ владѣльцемъ нѣкоторой части помѣщичьей земли. Весьма естественно, что такое потомственное владѣніе въ продолженіи нѣсколькихъ вѣковъ привело крестьянъ къ сознанію ихъ права на землю, и ничто не въ состояніи поколебать это глубокое убѣжденіе. Изъ этого видно, что дарованіе личной свободы безъ права на землю не возможно уже потому что противорѣчитъ понятіямъ всего народа.

Личная свобода человѣка не можетъ и осуществиться безъ свободы имущественной. Все настоящее имущество крестьянъ состоитъ въ хозяйственномъ заведеніи, которое, имѣя цѣнность только при владѣніи землею, не можетъ быть легко переносимо съ мѣста на мѣсто. Признать крестьянина лично свободнымъ, съ правомъ вольнаго перехода, оставивъ всю землю въ неограниченномъ распоряженіи помѣщиковъ—значитъ освободить только помѣщиковъ отъ всѣхъ лежащихъ на нихъ по отношенію къ крестьянамъ обязанностей, подчинивъ ихъ еще большему произволу. Тогда крестьянинъ будетъ поставленъ въ необходимость соглашаться на всякія условія помѣщика, а потому все имущество, слѣдовательно и вся жизнь его, будетъ зависѣть отъ произвола землевладѣльца, чего не было даже и при крѣпостномъ правѣ, которое поставляло помѣщикамъ въ непремѣнную обязанность доставлять крѣпостнымъ людямъ средства къ существованію. При томъ помѣщикъ, владѣвшій населеннымъ имѣніемъ, на крѣпо-

ственномъ правѣ, никогда не имѣлъ права неограниченнаго распоряженія землею. Вся земля при населенномъ помѣщичьемъ имѣніи служила обезпеченіемъ продовольствія его крѣпостныхъ людей и исполненія ими обязанностей предъ Правительствомъ. Законъ дозволялъ помѣщику отчужденіе земли отдѣльно отъ поселенныхъ на ней крестьянъ только съ тѣмъ условіемъ, чтобы у крестьянъ оставалось не менѣе четырехъ съ половиною десятинъ на душу; въ противномъ случаѣ законъ обязывалъ владѣльца въ теченіи года дать крестьянамъ другую землю вмѣсто проданной или же продать крестьянъ другому лицу, съ обязанностію надѣлить ихъ опредѣленнымъ количествомъ земли (т. IX Св. Зак. ст. 1016) Права неограниченнаго распоряженія собственностію не существуетъ тамъ, гдѣ предметъ этого права не можетъ быть свободно отчуждаемъ, гдѣ онъ служитъ обезпеченіемъ продовольствія другихъ лицъ и исполненія чужихъ обязанностей. Съ другой стороны крестьяне, которымъ помѣщикъ обязанъ былъ давать средства пропитанія, и давалъ въ видѣ пользованія нѣкоторымъ количествомъ земли, хозяйственныхъ строеній и проч., имѣютъ по справедливости и по закону полное и неотъемлемое право на эти средства къ существованію. Поэтому, при освобожденіи крестьянъ съ оставленіемъ всей земли въ неограниченномъ распоряженіи владѣльцевъ, помѣщики получатъ права никогда имъ не принадлежавшія, а крестьяне будутъ лишены принадлежавшихъ имъ по всей справедливости насущныхъ средствъ пропитанія. Изъ этого видно, что идея о дарованіи крестьянамъ личной свободы безъ права на землю несправедлива и невозможна къ исполненію.

Если вся земля, которою пользуются теперь помѣщичьи крестьяне, будетъ объявлена собственностью помѣщиковъ, и крестьяне получатъ только право пользованія частію ея за извѣстное [illegible] вознагражденіе безъ всякой возможности пріобрѣсти ее когда либо въ собственность, то свобода крестьянъ будетъ существовать только на однихъ словахъ. [illegible]

ему права вмѣшательства въ хозяйственный бытъ поселенныхъ на ней крестьянъ. Это необходимо по слѣдующимъ причинамъ.

Относительная цѣнность предметовъ измѣняется; а потому вознагражденіе за пользованіе землею не можетъ быть опредѣлено разъ на всегда. Измѣненіе же цѣнности земли зависитъ преимущественно отъ большаго или меньшаго приложенія къ ней капитала и труда. Извѣстно, какъ трудно и медленно возвышается качество почвы, какъ легко и быстро оно понижается. Достаточно въ продолженіи извѣстнаго періода времени не удобрять земли и лишить ее питательной обработки,—и земля уже не стоитъ половины прежней своей цѣны. По этому землевладѣлецъ для обезпеченія права собственности своей необходимо долженъ будетъ имѣть право надзора за хозяйствомъ крестьянъ. При томъ крестьяне должны будутъ платить государственныя подати, исправлять разныя повинности,—и исполненіе этихъ обязанностей крестьянъ должно по необходимости быть обезпечено землею, находящеюся у нихъ въ пользованіи. Если же земля, принадлежащая помѣщику, будетъ постояннымъ обезпеченіемъ обязанностей, лежащихъ на крестьянахъ и средствомъ для ихъ выполненія, то землевладѣлецъ, въ видахъ обезпеченія своего права собственности и предупрежденія несостоятельности крестьянъ въ исполненіи ихъ обязанностей, долженъ навсегда сохранить за собою право личнаго вмѣшательства во всѣ крестьянскія дѣла безъ исключенія,—а это право само по себѣ исключаетъ уже всякое понятіе о гражданской свободѣ крестьянъ. Вотъ почему правительство, равно заботясь объ участи всѣхъ сословій, не нашло возможнымъ оставить крестьянъ въ вѣчной и безвыходной зависимости отъ землевладѣльцевъ и рѣшилось дать имъ право выкупить въ свою собственность ихъ осѣдлость.

Если стать на почву исключительно помѣщичьихъ интересовъ, то, и въ такомъ случаѣ, какая разница между правомъ выкупа предмета въ собственность по цѣнѣ, опредѣляемой независимо отъ личнаго произвола собственника, и правомъ вѣчнаго и неотъемлемаго пользованія этимъ же предметомъ за вознагражденіе, опредѣляемое не свободною волею лица, имѣю-

щаго на него права собственности? Въ обоихъ случаяхъ собственникъ навсегда лишается права распоряжаться своею собственностію, но только съ тѣмъ различіемъ, что въ первомъ случаѣ вознагражденіе за уступку правъ получается имъ въ извѣстный періодъ времени въ видѣ капитала, равноцѣннаго его потерямъ, а во второмъ оно получается въ видѣ постоянныхъ процентовъ безъ возврата капитальной цѣнности. При выдачѣ собственнику капитала, равноцѣннаго уступаемому имъ предмету, имущество принимаетъ лишь другой видъ и возвращается владѣльцу съ правомъ неограниченнаго распоряженія, между тѣмъ какъ при отдачѣ того же предмета другому лицу безъ права выкупа, собственникъ земли предоставляетъ себѣ право получать только извѣстный, опредѣленный процентъ съ цѣнности этого предмета и лишаетъ себя навсегда права распоряжаться капиталомъ, заключающимся въ имуществѣ. Поэтому выкупъ части земли въ собственность крестьянъ необходимъ не только для самихъ крестьянъ, но и для сохраненія интересовъ помѣщиковъ.

Говорятъ: изъятіемъ части земли навсегда изъ распоряженія помѣщика нарушается священное право собственности, дарованное помѣщикамъ законами. Но, во первыхъ, за всякимъ правительствомъ признается право отчуждать частную собственность въ видахъ государственной пользы; а во вторыхъ и весь настоящій бытъ крестьянъ освященъ закономъ, а потому всякое измѣненіе его естественно нарушаетъ существующіе законы. Понятно, что если дѣло идетъ о дарованіи крѣпостнымъ людямъ гражданской свободы, личной и имущественной, то каждое предположеніе, сдѣланное по этому предмету, будетъ явнымъ противорѣчіемъ существующимъ законамъ и что, приступая къ измѣненію быта помѣщичьихъ крестьянъ, мы заранѣе должны признать всѣ относящіеся къ этому быту законы подлежащими измѣненію. По этому въ настоящемъ случаѣ слѣдуетъ говорить о сохраненіи справедливости, о вознагражденіи помѣщиковъ, а не о сохраненіи существующихъ статей закона.

Выкупъ земельнаго надѣла сопряженъ будетъ съ большими жертвами со стороны крестьянъ, это правда; но ежегодный платежъ выкупной суммы уже потому легче платежа ежегоднаго

оброка, что въ первомъ случаѣ сумма платежа, при всей ея значительности, можетъ быть опредѣлена, между тѣмъ какъ во второмъ платежъ оброка безконеченъ. При помощи земскихъ банковъ и государственнаго кредита выкупные платежи будетъ крестьянамъ легче вносить чѣмъ оброки. Наконецъ, въ виду возможности окончательно выкупить надѣлъ въ свою собственность крестьянинъ будетъ охотнѣе платить выкупъ чѣмъ оброкъ при вѣчномъ пользованіи землею безъ надежды когда либо выйти изъ подъ зависимости землевладѣльца.

Нѣкоторые изъ крестьянъ не пожелаютъ выкупать землю и перейдутъ въ составъ другихъ сословій; можетъ быть; но такихъ крестьянъ конечно будетъ очень немного; они составятъ ничтожное исключеніе, большинство же крестьянъ въ тверской губерніи безъ земельнаго надѣла существовать не можетъ.

Говорятъ, что при совершенномъ отчужденіи нѣкоторой части земли изъ владѣнія помѣщиковъ необходимо должно уменьшиться «территоріальное» значеніе дворянскаго сословія; но едва ли это справедливо. Значеніе дворянства не можетъ зависѣть отъ одного количества земель, числящихся за помѣщиками. Дѣйствительное значеніе высшаго сословія въ государствѣ основывается не столько на матеріальномъ богатствѣ сколько на сочувствіи къ нему остальнаго народонаселенія. Уступивъ крестьянамъ часть своей земли и получивъ за нее соотвѣтствующее вознагражденіе, дворянство не будетъ бѣднѣе и никогда не потеряетъ своего значенія, если строго сохранитъ справедливость въ отношеніи къ крестьянамъ и если будетъ стоять впереди на пути прогресса. Освободивъ крестьянъ и сдѣлавъ ихъ независимыми на дѣлѣ, дворянство найдетъ себѣ сочувствіе во всѣхъ остальныхъ сословіяхъ. Напротивъ, упразднивъ крѣпостное право на словахъ и совершенно поработивъ крестьянъ въ имущественномъ отношеніи, дворянство поставило бы себя во враждебныя отношенія ко всему народонаселенію и потеряло бы всякое нравственное значеніе. Да и напрасно противополагаютъ дворянскіе интересы интересамъ другихъ сословій. Обезпеченіе крестьянъ и поддержаніе ихъ матеріальнаго благосостоянія необходимы не только въ

видахъ сохраненія справедливости, но и въ интересахъ самого дворянства.

Вопросъ о томъ, какъ удобнѣе устроиться крестьянамъ, въ случаѣ если Правительство согласится на обязательный выкупъ крестьянскаго надѣла: остаться ли въ общинѣ или разбить землю на отдѣльные, самостоятельные участки,—не былъ подвергаемъ въ Тверскомъ Комитетѣ, на сколько можно судить по протоколамъ, подробному обсужденію. Большинство Комитета признавало крестьянскую [illegible] фактъ, какъ [illegible] [illegible] 19 февраля 1861 года [illegible]

[illegible]

[illegible]

тетъ находилъ необходимымъ оцѣнить и уничтожаемыя права владѣльца на личность крестьянина.

Какъ взглянулъ комитетъ на свою задачу въ интересующемъ насъ вопросѣ, можно видѣть изъ слѣдующей руководящей записки, представленной въ комитетъ его предсѣдателемъ и приложенной къ протоколу 26 ноября.

Справедливость требуетъ (говорится въ этой запискѣ), чтобы при освобожденіи крестьянъ отъ крѣпостной зависимости и надѣленіи ихъ землею, помѣщики были вполнѣ вознаграждены за всѣ убытки, причиняемые имъ этимъ преобразованіемъ. Говоря объ убыткахъ, мы разумѣемъ утрату тѣхъ дѣйствительныхъ выгодъ, которыя доставляло крѣпостное право въ его законныхъ границахъ. Уничтожая барщину, мы можемъ говорить только о замѣнѣ барщины и произвольнаго оброка опредѣленнымъ оброкомъ, основаннымъ на цѣнности земли и промышленныхъ выгодъ. По этому вознагражденіе за крестьянскія повинности не можетъ основываться на одной ихъ дѣйствительной величинѣ; оно должно ограничиваться оцѣнкою повинностей въ томъ размѣрѣ, какой опредѣленъ закономъ. Такъ напр. еслибы оцѣнка повинностей крестьянъ производилась отдѣльно по каждому имѣнію и оказалось гдѣ-либо, что помѣщикъ, давая крестьянамъ достаточно угодій для безбѣднаго существованія, пользовался четырехъ-дневною работою крестьянъ, или, пользуясь трехдневною работою, или извѣстнымъ оброкомъ, предоставлялъ имъ такъ мало земли, что они доведены до раззоренія, то вознагражденіе въ первомъ случаѣ не должно простираться далѣе цѣнности закономъ опредѣленной трехъ-дневной работы, а во второмъ—цѣнности повинностей въ томъ размѣрѣ, въ какомъ отбываніе ихъ не было бы для крестьянъ раззорительнымъ. И такъ вознагражденіе помѣщиковъ будетъ совершенно справедливо, если оно ограничится возмѣщеніемъ дѣйствительныхъ убытковъ, которые произойдутъ отъ потери законныхъ правъ. Слѣдовательно непремѣнными границами крестьянскихъ повинностей, подлежащихъ оцѣнкѣ, должны быть: пространство крѣпостнаго права по закону и возможность пользованія имъ въ дѣйствительности.

Разсмотримъ сначала, какъ велико пространство помѣщичьей власти по закону. Мы видимъ, что владѣлецъ позакону можетъ налагать на своихъ крѣпостныхъ людей всякія работы, взимать съ нихъ оброкъ и требовать исправленія личныхъ услугъ сътѣмъ только, чтобы они не претерпѣвали чрезъ сіе раззоренія и чтобы положенное число дней (три въ недѣлю) было оставляемо на исправленіе собственныхъ ихъ работъ (1045 и 1046 ст. IX тома Св. Зак.). При томъ помѣщики должны пещись о содержаніи и призрѣніи крѣпостныхъ людей ихъ пришедшихъ въ невозможность кормиться работою, о приведеніи

деревень и крестьянъ своихъ въ лучшее состояніе (ст. 1104 и 1106 тогоже тома). Вглядѣвшись внимательно въ эти законоположенія, мы находимъ, что дѣйствительною границею помѣщичьей власти относительно наложенія на крестьянъ повинностей и пользованія ихъ трудомъ служитъ то непремѣнное условіе, чтобы крестьяне за отправленіемъ этихъ повинностей не были доводимы до раззоренія, т. е., говоря другими словами, пользовались въ извѣстной степени матеріальнымъ благосостояніемъ. И такъ помѣщикъ, надѣляя крестьянъ землею, имѣетъ полное право получать съ крестьянъ такой оброкъ, при платежѣ котораго они могутъ жить въ нѣкоторомъ довольствѣ. Вотъ границы пользованія трудомъ крестьянъ, положенныя закономъ. Но какъ опредѣлить эти границы въ дѣйствительности, какъ опредѣлить ту степень матеріальнаго благосостоянія, которою должны пользоваться крестьяне за отправленіемъ господскихъ повинностей? Законъ не опредѣляетъ точно этой степени довольства и предписываетъ только не доводить крестьянъ до раззоренія, предоставляя это совѣсти самихъ помѣщиковъ и мѣстнымъ обычаямъ. И законъ не могъ поступить иначе. Понятія о довольствѣ и бѣдности, о раззореніи и нищенствѣ, суть понятія относительныя и зависящія отъ мѣстныхъ климатическихъ и нравственныхъ условій. Въ одной странѣ и при однихъ мѣстныхъ условіяхъ почитается нищимъ тотъ, кто не имѣетъ средствъ ѣсть каждый день мясо и пить кофе; въ другомъ мѣстѣ и при другихъ условіяхъ считается довольствомъ имѣть постоянно одинъ черный хлѣбъ и достаточно одежды, чтобы защититься отъ холода, и потому степень матеріальнаго благосостоянія, которымъ должны пользоваться крестьяне, можетъ быть опредѣлена только на основаніи мѣстнаго взгляда, по которому поселянинъ, не считающійся доведеннымъ до раззоренія, долженъ имѣть такіе-то предметы въ достаточномъ количествѣ.

Положимъ, что мы знаемъ мѣстныя условія нашей губерніи и можемъ точно опредѣлить ту степень довольства, которою долженъ пользоваться крестьянинъ. Остается придумать средства для опредѣленія степени благосостоянія отдѣльныхъ имѣній для назначенія денежныхъ оброковъ. Что какъ сдѣлать? Принимать ли во вниманіе количество извѣстныхъ предметовъ, находящихся въ распоряженіи крестьянъ, какъ служащее выраженіемъ ихъ [illegible] благосостоянія, или обращать вниманіе на одни только мѣстные источники народнаго благосостоянія, не взирая на то, что у крестьянъ больше или [illegible] и что [illegible]. Кажется, что въ этомъ не можетъ быть спора. Наиболѣе вѣрный способъ, т. е. руководствуясь достоинствомъ, внѣшнимъ богатствомъ крестьянъ, какъ-то оцѣнивая крестьянскія строенія, заведенія и т. п., мы впадемъ въ грубыя ошибки и поступимъ въ высшей степени [illegible]. Всего, что имѣетъ [illegible], мы оцѣнить не можемъ. [illegible] [illegible] [illegible] выраженіемъ благосостоянія [illegible] хорошую постройку.

крестьянинъ можетъ нуждаться въ самомъ необходимомъ. Постоялый дворъ или мельница могутъ быть заведены въ долгъ. Истиннымъ мѣриломъ для опредѣленія матеріальнаго благосостоянія крестьянъ могутъ быть только мѣстные источники народнаго благосостоянія, источники неизсякаемые и всегда открытые для всякаго, кто желаетъ ими пользоваться.

Такихъ источниковъ благосостоянія крестьянъ въ нашей мѣстности два: земледѣліе и промыслы. И если мы найдемъ возможность узнать—въ какой мѣрѣ эти источники доставляютъ средства въ данномъ мѣстѣ, то мы вѣрно опредѣлимъ степень матеріальнаго благосостоянія поселянъ. Многіе полагаютъ, что оброки могутъ быть назначены по цѣнности земли и потому предлагаютъ ограничиться ея оцѣнкою; но помѣщикъ лишается не земли, а крѣпостнаго права на трудъ людей, соединеннаго съ разными обязанностями. Цѣна земли и ея произведеній зависитъ отъ предложенія и требованія; слѣдовательно земля не можетъ быть цѣнима только по продажнымъ и наемнымъ ея цѣнамъ, зависящимъ отъ мѣстнаго отношенія между предложеніемъ и требованіемъ. Отношеніе это имѣетъ причиною большую или меньшую густоту населенія и зависитъ отъ количества нуждающихся въ землѣ. Крѣпостной же крестьянинъ не относится къ владѣемой имъ землѣ, какъ посторонній покупщикъ или наниматель, и помѣщикъ не есть лице, отдающее свободно свою землю въ наймы. Несправедливо поставить крестьянина въ условія свободнаго нанимателя или покупщика въ той мѣстности, гдѣ весьма нуждаются въ землѣ. Эти условія были бы гораздо обременительнѣе настоящихъ. Точно также несправедливо вознаградить помѣщика по цѣнѣ одной земли въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ вслѣдствіе ограниченнаго на нее спроса она имѣетъ очень малую цѣну. Это значило бы отнять у него значительную часть его состоянія безъ всякаго вознагражденія. По этому цѣна земли въ самой теоріи не можетъ служить единственнымъ мѣриломъ вознагражденія помѣщиковъ, и признать ее таковымъ, значитъ—раззорить одну половину помѣщиковъ и вознаградить болѣе, чѣмъ слѣдуетъ, другую половину. Ко всему этому надобно присовокупить, что оцѣнка земли по продажнымъ и наемнымъ цѣнамъ совершенно невозможна, ибо мы не имѣемъ и не можемъ собрать вѣрныхъ свѣдѣній [illegible] продажныхъ и наемныхъ цѣнахъ земель. Мы можемъ цѣнить ее не [illegible], какъ предполагая количество произведеній, доставляемыхъ ею при [illegible]ныхъ условіяхъ, цѣнность ея обработки и степень участія, которое [illegible] имѣть наниматель въ чистой выгодѣ, приносимой землею. Кажет[illegible] здѣсь ничего нѣтъ вѣрнаго, ибо всѣ данныя должны быть пред[illegible]. За тѣмъ слѣдуетъ еще произволъ мѣстныхъ исполнителей качества почвы и количества удобренія, какъ условій, отъ [illegible]итъ плодородіе. Посудите сами, есть ли здѣсь что—нибудь [illegible]тъ ли обращаться къ оцѣнкѣ земли, если мы знаемъ напе-

редъ, что и самая точнѣйшая и правильнѣйшая ея оцѣнка не приведетъ насъ къ безобидному разрѣшенію вопроса.

Остается намъ одно средство для оцѣнки земли: обратиться къ среднему оброку, платимому съ десятины крестьянами извѣстной мѣстности. Здѣсь, по крайней мѣрѣ, мы встрѣчаемся съ вѣрными, положительными данными, а именно: количествомъ оброка, платимаго въ извѣстной мѣстности, неподлежащимъ никакому произвольному опредѣленію, и количествомъ земли, опредѣляемымъ геометрическимъ измѣреніемъ, и раздѣливъ первое число на второе, получимъ цифру не возможнаго, но дѣйствительно платимаго оброка съ десятины. Цифра эта не можеть быть произвольною. Хотя оброки въ каждомъ имѣніи назначались по произволу и встрѣчались неумѣренно большіе и неумѣренно малые оброки, но этотъ произволъ въ среднемъ выводѣ уже нечувствителенъ. И эта оцѣнка земли была бы совершенно правильна, если бы земля была у насъ единственнымъ источникомъ народнаго благосостоянія и условія ея производительности были вездѣ однѣ и тѣже. Но въ Тверской губерніи крестьяне живутъ у насъ не однимъ земледѣліемъ, но и промыслами, которые являются въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ даже главнымъ источникомъ народнаго богатства. Какъ оцѣнить эти промыслы? Они разнообразны до безконечности, и большее или меньшее развитіе ихъ въ данной мѣстности выражается въ большей или меньшей легкости пріискать для себя выгодное употребленіе труда.— Если средній оброкъ съ десятины можетъ служить вѣрною нормою для опредѣленія вознагражденія владѣльцамъ земледѣльческихъ имѣній, то средній оброкъ на душу можетъ служить вѣрнымъ мѣриломъ для вознагражденія владѣльцевъ промышленныхъ имѣній. Но промыслы и земледѣліе существуютъ во всей губерніи рядомъ другъ съ другомъ, и нѣтъ ни одной мѣстности, гдѣ бы не существовало того и другаго, но только въ разныхъ отношеніяхъ: а потому средній оброкъ долженъ быть выведенъ и на землю и на душу. Принимая во вниманіе, что оба эти источники служатъ въ одинаковой степени для развитія матеріальнаго благосостоянія крестьянъ Тверской губерніи, я полагаю, что имъ слѣдуетъ дать равное значеніе при опредѣленіи оброковъ, то-есть, какъ предлагаетъ депутатъ Головачовъ, вывесть въ извѣстной мѣстности средніе оброки на душу и на десятину земли и помноживъ первый на данное число ревизскихъ душъ мужскаго пола, а второе на число десятинъ земли, состоящей во владѣніи крестьянъ, сложить оба произведенія и половину полученнаго числа считать ежегоднымъ оброкомъ. Если скажутъ, что отношеніе между земледѣліемъ и промыслами не вездѣ одно и тоже и что, по этому, выводъ не можетъ быть вѣрнымъ, то противъ этого я могу возразить, что большая или меньшая густота населенія имѣетъ [illegible] и на качество почвы. Извѣстно, что чѣмъ менѣе земли [illegible] человѣкомъ, тѣмъ тщательнѣе она обработывается и б[illegible] У насъ же [illegible] въ сѣверной полосѣ

Россіи не столько значенія имѣетъ самый грунтъ земли, сколько обработка ея и удобреніе. Кромѣ весьма незначительнаго количества поемныхъ земель, мы не имѣемъ почвъ естественно плодородныхъ. Всѣ наши земли даютъ хлѣбъ только вслѣдствіе тщательной обработки и удобренія. Между тѣмъ не подлежитъ сомнѣнію, что число людей, поселенныхъ на землѣ, имѣетъ значительное вліяніе на качество обработки земли. Что же касается вліянія его на количество удобренія, то это доказалъ опытъ во многихъ мѣстахъ, и между прочимъ въ нашей губерніи.

По изслѣдованію коммиссіи уравненія денежныхъ оброковъ съ государственныхъ крестьянъ Тверской губерніи оказалось: чѣмъ менѣе въ селеніи пахотной земли на душевой пай, тѣмъ болѣе головъ скота приходится въ немъ на паровую десятину. Въ мѣстахъ богатыхъ сѣнокосами и пастбищами, каковы уѣзды Осташковскій, Вышневолоцкій, Корчевской, Новоторжскій, Тверской и большая часть Весьегонскаго и Бѣжецкаго уѣздовъ, а также югозападная часть Калязинскаго, сѣверозападная часть Старицкаго и сѣверная часть Ржевскаго уѣзда, приходится на одну десятину пара:

При 7 десятинахъ всей пахотной земли на душевой пай всего скота . . . . 1 корова

при 6	1½
при 5	2
при 4	2½
при 3	3
при 2	3½
при 1½	4
при 1	5
при ½	7
при ¼	9

Вотъ въ какой прогрессіи возвышается главное условіе плодородія нашей почвы вмѣстѣ съ численностію населенія. Несомнѣнно, что въ такой же мѣрѣ должна возрастать и цѣнность покосныхъ земель сообразно съ большей густотой населенія.

Изъ всего этого видно, что способъ опредѣленія оброковъ, предлагаемый г. Головачевымъ, весьма раціоналенъ и не приведетъ къ ошибкамъ вслѣдствіе измѣненій отношенія между промыслами и земледѣліемъ. Для того, чтобы это доказать наглядно, я привожу такой примѣръ относительно [illegible] пахотной земли, въ которомъ должна бы была вполнѣ выказаться [illegible]ятельность этого способа. Я беру самое крайнее: предполагаю, что [illegible] въ округѣ рядомъ существуютъ двѣ деревни съ равнымъ количе[illegible]ъ и въ которыхъ крестьяне живутъ исключительно земледѣ[illegible] изъ которыхъ въ одной втрое болѣе пахотной земли, нежели [illegible] Положимъ, что въ обѣихъ деревняхъ по 100 ревизскихъ душъ

мужескаго пола, но въ одной 150 десятинъ пахотной земли, а въ другой 500, и въ обѣихъ деревняхъ слѣдуетъ опредѣлить оброки по одному среднему оброку, котораго приходится на душу 8 р., а на десятину земли—2 р. По способу, предлагаемому г. Головачевымъ, 100 душъ съ 150 десятинами пахотной земли должны платить 550 р., а 100 душъ съ 500 десятинами—900 рублей. Изъ вышеупомянутыхъ практическихъ выводовъ Коммиссіи для уравненія сборовъ съ государственныхъ крестьянъ Тверской губерніи видно, что крестьяне первой деревни, по всему вѣроятію, должны имѣть вдвое болѣе скота противъ крестьянъ второй деревни на каждую паровую десятину, а именно, что у первыхъ приходится 4 коровы на десятину, а у вторыхъ только 2. Предположивъ посѣвъ озимаго хлѣба въ 1½ четверти на десятину и урожай его въ первомъ случаѣ не менѣе самъ 5, а во второмъ самъ 2½, или не болѣе 3-хъ, мы видимъ, что въ первой деревнѣ получаемое ежегодно количество озимаго хлѣба, за вычетомъ посѣвныхъ зеренъ, не можетъ быть менѣе 300 четвертей а во второй деревнѣ—не болѣе 500, и что отношеніе урожаевъ обѣихъ деревень, близко подходитъ къ отношенію выведенныхъ нами оброковъ, а именно:около 3: 5. Намъ могутъ еще сказать, что плата по количеству урожая, за вычетомъ посѣвныхъ зеренъ, не можетъ быть справедлива, ибо полученіе произведеній съ большаго пространства земли требуетъ большаго труда, а за вычетомъ цѣнности употребленнаго труда останется гораздо менѣе чистой прибыли; но этотъ расчетъ можетъ имѣть мѣсто только при договорахъ о кратковременномъ наймѣ земли, а ни какъ не при опредѣленіи вознагражденія за отдачу земли въ постоянное владѣніе. Въ послѣднемъ случаѣ пространство должно цѣниться гораздо болѣе, нежели качество, потому что большее пространство дастъ болѣе возможности приложенія труда. Такимъ образомъ при наймѣ земли на нѣсколько времени за одну десятину пашни, которая дастъ урожая озимаго хлѣба самъ 10-тъ, дадутъ вчетверо болѣе нежели за 3 десятины, дающія урожай самъ 3, но при покупкѣ или при наймѣ на весьма продолжительное время за послѣднія 3 десятины дадутъ непремѣнно болѣе нежели за одну первую.

Многимъ не нравится этотъ способъ, потому что они видятъ при выводѣ средняго оброка на душу что-то неловкое, несоотвѣтствующее понятію свободы. Я нахожу нужнымъ подтвердить, что, выводя такимъ образомъ оброкъ, я нисколько не думаю облагать податью самихъ крѣпостныхъ людей, а признаю этотъ способъ единственнымъ для нѣкоторой оцѣнки земли безъ кадастра и промысловъ и лучшимъ средствомъ для безобидной раскладки земельной ренты. При томъ мы всегда и вездѣ видимъ, что продажныя и наемныя цѣны [illegible] зависятъ отчасти и отъ количества земель, которое [illegible] нанимается. Очень ясно, что если болѣе нанимает[illegible] [illegible]равъ земли, то и

цѣны нѣсколько понижаются. По этому, принимая во вниманіе, что степень плодородія отъ лучшей обработки и большаго удобренія соотвѣтствуетъ количеству населенія, что нѣкоторое возрастаніе цѣны, соотвѣтствуетъ уменьшенію количества отдаваемой земли, и наконецъ, что средній мѣстный оброкъ на душу служитъ несомнѣннымъ мѣриломъ мѣстныхъ промысловъ, мы ясно видимъ, что способъ раскладки оброковъ на душу и на землю упрощаетъ только многосложную прогрессію увеличенія оброковъ на землю при большей густотѣ населенія и большемъ развитіи промысловъ.

При томъ такой способъ опредѣленія ренты не дастъ ничего лишняго помѣщикамъ противъ оцѣнки земли по среднимъ оброкамъ, а лишь распредѣлитъ справедливѣе вознагражденіе помѣщиковъ и оброки крестьянъ.

Способъ опредѣленія среднихъ оброковъ изъ существующихъ оброковъ въ районѣ, описанномъ изъ центра имѣнія, для котораго опредѣляется рента, я нахожу весьма хорошимъ. Выводя такимъ образомъ средніе оброки, рента будетъ постепенно увеличиваться по мѣрѣ приближенія къ промышленнымъ и торговымъ мѣстамъ и понижаться по мѣрѣ удаленія отъ нихъ, ибо описываемые районы въ первомъ случаѣ будутъ все болѣе и болѣе принимать въ расчетъ существующіе большіе оброки, а во второмъ—наоборотъ. Но я нахожу излишнимъ брать кругъ изъ каждой отдѣльной деревни, а полагаю, что можно ограничиться описаніемъ такихъ районовъ изъ однихъ только приходскихъ селъ и выводить средніе оброки для всѣхъ деревень, принадлежащихъ къ этимъ приходамъ. Районъ, по моему мнѣнію, долженъ быть въ діаметрѣ не менѣе 60 верстъ. Что касается до пограничныхъ мѣстъ съ другими сосѣдними губерніями, то опредѣленіе для нихъ среднихъ оброковъ не можетъ быть затруднительно, ибо можно имѣть топографическія карты сосѣднихъ уѣздовъ чужихъ губерній и получить свѣдѣнія о существующихъ тамъ оброкахъ.

Разумѣется, что средніе оброки должны быть выводимы только изъ существующихъ въ дѣйствительности, а ни какъ не изъ предполагаемыхъ оцѣнокъ труда въ барщинскихъ имѣніяхъ. Иначе они не могутъ имѣть значенія положительныхъ и неоспоримыхъ данныхъ. Что же касается до тѣхъ имѣній, въ которыхъ при платежѣ оброка существуютъ вспомогательныя работы, опредѣляемыя обыкновенными числомъ дней, или подводы и разные вещественные сборы, то такіе могутъ быть принимаемы въ расчетъ съ переложеніемъ на деньги по слѣдующимъ правиламъ. Предполагая, что при трех-дневной работѣ, помѣщикъ имѣлъ право пользоваться 140 рабочими днями съ тягла, вычесть число дней, которое получаетъ помѣщикъ для вспомогательныхъ работъ, изъ 140, а получаемый оброкъ [illegible] тальныхъ дней, которые бы слѣдовало получать [illegible] чинѣ, и такимъ образомъ получится средняя [illegible] личія времени года; лѣтніе дни цѣнить вдвое

средней цѣны, весенніе и осенніе въ среднюю цѣну, а зимніе вдвое менѣе. Подводу на 30 верстное разстояніе считать за одинъ рабочій тягловой день. Для вещественныхъ сборовъ сдѣлать таксу, что очень не трудно. По моему мнѣнію, ихъ можно цѣнить такимъ образомъ: барана въ 1 рубль, курица въ 15 копѣекъ, аршинъ холста въ 5 копѣекъ.—Такимъ образомъ для вывода среднихъ оброковъ въ расчетъ войдетъ большее количество имѣній и отъ такой значительной прибавки данныхъ средніе выводы будутъ гораздо вѣрнѣе.

Къ этому я долженъ присовокупить, что я вовсе не думаю, чтобы для опредѣленія ренты нужно было опредѣлять отношеніе, существующее между цѣнами полевой и пустошной земли, и возвышать средній оброкъ для полевой земли. Мнѣ кажется, что положеніе половиннаго оброка по числу душъ совершенно вознаграждаетъ помѣщиковъ за уступки лучшей земли. При томъ опредѣленіе средняго отношенія между цѣнами тѣхъ и другихъ земель должно быть такъ произвольно, а разница, которая произойдетъ въ рентѣ отъ этого возвышенія, такъ ничтожна, что не стоитъ прибѣгать къ такому затруднительному средству.

Такъ какъ поемныя земли у насъ представляютъ исключеніе и являются единственными почвами, плодородіе которыхъ не зависитъ отъ искусственной обработки, то я полагаю, что для нихъ мы должны сдѣлать исключеніе. Такъ какъ и поемныя земли не равны, то ихъ слѣдуетъ раздѣлить на разряды, отличающіеся видимыми признаками.»

Нѣкоторые изъ депутатовъ не соглашались на предложенный предсѣдателемъ и принятый большинствомъ комитета упрощенный способъ оцѣнки земель и повинностей и рекомендовали способъ болѣе совершенный, хотя и труднѣйшій, а именно земельный кадастръ, но они не нашли достаточной поддержки въ средѣ комитета. Противъ этого предложенія высказано было между прочимъ слѣдующее:

«Кадастръ при настоящемъ положеніи не возможенъ, во первыхъ потому, что кадастровая коммиссія, при повсемѣстной безотчетности сельскаго хозяйства, не будетъ имѣть данныхъ, необходимыхъ для ея дѣйствій. Притомъ производительность земель Тверской губерніи не имѣетъ рѣзкаго различія; за исключеніемъ небольшаго количества заливныхъ земель, она зависитъ отъ большаго или меньшаго приложенія труда, или отъ умѣнья приложить этотъ трудъ. Трудомъ же управляютъ доселѣ произволъ и случай. Промысловыя выгоды и мѣстныя удобства не могли обозначиться естественнымъ образомъ, такъ какъ масса народонаселенія крѣпка землѣ и, безъ ошибки можно сказать, что при открѣпленіи народа образуются новые центры промышленности и обнаружатся новыя мѣстныя удобства, которыя, не завися отъ произвола и [illegible] обстоятельствъ, а основываясь на естественныхъ и разу[illegible] скоро пересилятъ первыя и перетянутъ къ [illegible] оды. Если бы

даже кадастровая коммиссія довольствовалась этими не точными и ведущими къ ложнымъ заключеніямъ данными, то и тогда бы она встрѣтила непреодолимое препятствіе въ отсутствіи всякой отчетности по имѣніямъ. Въ самомъ дѣлѣ, много ли такихъ хозяйствъ, въ которыхъ можно найти какіе нибудь отчеты за нѣсколько лѣтъ? въ массѣ имѣній не найдется счетовъ, и даже самая чистая бумага въ рѣдкость. Положимъ, что найдется такая коммиссія, которая не побоится ни недостатка свѣдѣній, ни ложныхъ заключеній, въ которыя она, по необходимости, должна впасть, и то весьма нужно время, и время значительное.

Тогда представляется другой вопросъ. Возможно ли растянуть настоящій кризисъ на все время, необходимое для совершенія кадастра?

Неопредѣленное, неясное положеніе гибельно для такого положительнаго дѣла, какъ земледѣліе, гдѣ все основано на точномъ расчетѣ, и потому протянуть это неясное положеніе на годы, необходимые для составленія кадастра, было бы ущербомъ помѣщичьихъ выгодъ, да кромѣ того оно навлекло бы на насъ недовольство Правительства и народа, который нетерпѣливо ждетъ своего освобожденія. Наконецъ, составъ кадастровыхъ коммиссій не возможенъ въ настоящее время. Кадастръ обыкновенно имѣетъ своею цѣлію опредѣленіе сравнительной цѣнности земель и строеній извѣстнаго края, для того, чтобы, относительно ихъ производительности, возможно было уравнительно обложить ихъ общественными налогами, и слѣдовательно всѣ жители равно заинтересованы въ его вѣрности. Совершенно другое является въ настоящемъ случаѣ, когда онъ раздѣлитъ жителей края на два отдѣла. Однимъ выгодно, чтобы кадастръ оцѣнилъ дорого; другимъ необходимо, чтобы онъ оцѣнилъ землю, нужную крестьянину, какъ воздухъ, которымъ онъ дышетъ, если уже не дешево, то покрайней мѣрѣ въ настоящую цѣну. Разсмотримъ возможный въ настоящее время личный составъ кадастровой коммиссіи. Если даже допустить участіе крестьянъ въ этомъ, столь близко ихъ касающемся дѣлѣ, то крѣпостные депутаты ихъ будутъ присутствовать только для соблюденія наружныхъ формъ приличія,—для того, чтобы играть роль крестьянскихъ засѣдателей въ судахъ и быть безгласными свидѣтелями—рукоприкладчиками въ дѣлѣ, которое, по настоящему своему положенію, будетъ направлено противъ интересовъ ихъ сословія. По этому кадастровыя коммиссіи должны состоять или изъ чиновниковъ отъ Правительства, или изъ чиновниковъ отъ дворянства, или изъ тѣхъ и другихъ вмѣстѣ.

Чиновники отъ Правительства будутъ вѣрными стражами формальности и а[illegible]наго исполненія въ назначенный срокъ. Личныя же ихъ [illegible]годы [illegible] сторонѣ помѣщиковъ или потому, что они сами помѣ[illegible] потому, что имъ выгоднѣе быть на сторонѣ помѣ[illegible] въ коммиссіяхъ обнаружится только возвыше[illegible] эти не даромъ достанутся помѣщикамъ. Ре-

визовать ихъ дѣйствія не будетъ возможности, за недостаткомъ точныхъ данныхъ, и наконецъ потому, что дѣло это до того разбито на подробности, до того исключительно, что оно все состоитъ изъ исключеній. Начертаніе общихъ правилъ дѣлается невозможнымъ, и руководителемъ всего сдѣлается произволъ. По этому самая ревизія не представитъ никакихъ ручательствъ за свою вѣрность и будетъ точно также основана на произволѣ. Произволъ этотъ ляжетъ наконецъ равно тяжело на всѣхъ—и на дворянъ и на крестьянъ. Принявъ все сказанное въ соображеніе, комитетъ пришелъ къ заключенію, что кадастръ не возможенъ въ настоящее время въ большей части случаевъ, по недостатку нужныхъ данныхъ; въ другихъ случаяхъ, когда эти данныя найдутся, по ложнымъ заключеніямъ, къ которымъ они неминуемо ведутъ, такъ какъ они основаны на прикрѣпленіи труда къ извѣстному мѣсту и, слѣдовательно, съ измѣненіемъ этого обстоятельства, самыя данныя подлежатъ измѣненію; и наконецъ потому, что теперь справедливый составъ кадастровыхъ коммиссій не возможенъ. Какъ бы онѣ ни были составлены—все дѣло, при недостаткѣ гласности, перейдетъ на произвольное рѣшеніе чиновниковъ и въ окончательный ущербъ обѣихъ заинтересованныхъ сторонъ».

На основаніи всѣхъ этихъ соображеній комитетъ отказался отъ кадастровой оцѣнки и, для достиженія своей цѣли, обратился къ изслѣдованію существующихъ повинностей крестьянъ въ пользу помѣщиковъ, на основаніи свѣдѣній, доставленныхъ ему самими помѣщиками, провѣряя эти свѣдѣнія своею собственною опытностію и знаніемъ экономическихъ условій губерніи. [1])

Изъ полученныхъ комитетомъ описаній помѣщичьихъ хозяйствъ обнаружилось, что оброки и повинности крестьянъ Тверской губерніи измѣнялись въ довольно широкихъ предѣлахъ,

---

[1]) Описанія помѣщичьихъ имѣній составлены были, по требованію Комитета, по слѣдующей программѣ: 1) названіе имѣнія и деревень, входящихъ въ его составъ, 2) разстояніе имѣнія и деревень отъ уѣзднаго города, приходской церкви и ближайшихъ сельскихъ рынковъ; 3) мѣстоположеніе имѣнія; 4) число дворовыхъ людей того и другаго пола, совершеннолѣтнихъ, стариковъ и дѣтей, обученныхъ, необученныхъ и обучающихся ремесламъ, и какимъ именно, занимающихъ хозяйственныя должности при имѣніи и незанимающихъ ихъ; способы содержанія дворовыхъ людей; 5) число крѣпостныхъ крестьянъ обоего пола по 10-й народной переписи, обзаведенныхъ хозяйствомъ и необзаведенныхъ имъ; способы содержанія послѣднихъ; 6) количество земли, принадлежащей помѣщику, съ распредѣленіемъ по угодьямъ, въ томъ числѣ: а) въ непосредственномъ владѣніи помѣщика б)—крестьянъ; 7) повинности крестьянъ въ по[illegible] у помѣщика; [illegible] гос-подскаго скота; 9)—крестьянскаго скота; 10) [illegible]ая хлѣб[illegible] по-ляхъ; 11)—на крестьянскихъ поляхъ; 12) [illegible] мѣстныя цѣны на землю, на хлѣбъ, на [illegible] повъ; 15) число грамотныхъ людей въ [illegible] долга имѣнія кредитному установленію [illegible]

далеко не всегда завися отъ свойства земли, мало завися и отъ близости или отдаленности промышленныхъ мѣстъ. Въ послѣднемъ отношеніи оказались факты, по видимому, «противорѣчащіе всѣмъ возможнымъ правиламъ», какъ выразился комитетъ въ своемъ обзорѣ основаній проекта положенія объ улучшеніи быта крестьянъ. Такъ напримѣръ: оброки Тверскаго уѣзда вообще оказались меньше оброковъ другихъ уѣздовъ, а между тѣмъ въ Твери сходятся шоссе, водный путь и желѣзная дорога; въ Твери развивается фабричная промышленость; въ Твери наконецъ, какъ въ губернскомъ городѣ, постоянно живетъ большое число потребителей всякаго рода сельскихъ произведеній. [1]) Такъ какъ по Тверскому уѣзду представлены были комитету о положеніи помѣщичьихъ имѣній въ 1858 году болѣе полныя свѣдѣнія чѣмъ по прочимъ уѣздамъ, то, для уясненія интересующаго насъ теперь вопроса, на нихъ мы прежде всего и остановимся.

Изъ подлинныхъ описаній имѣній и изъ подробнаго свода ихъ, представленнаго комитету депутатомъ Балкашинымъ, видно, что въ Тверскомъ уѣздѣ было въ 1858 году 111 оброчныхъ помѣщичьихъ имѣній, а въ нихъ насчитывалось 9910 мужскихъ ревизскихъ душъ, земли же во владѣніи крестьянъ—54762 десятины, слѣдовательно на каждую душу приходилось около пяти съ половиною десятинъ.

Оброка крестьяне въ этихъ имѣніяхъ платили своимъ помѣщикамъ 72013 рублей, или по 7 р. $29\frac{1}{2}$ коп. на мужскую ревизскую душу, на среднюю же десятину надѣльной земли приходилось оброка по 1 р. $31\frac{1}{2}$ коп. Но среднія цифры не даютъ полнаго представленія о всемъ разнообразіи условій, въ какихъ находились крестьяне по отношенію къ уплатѣ оброка за землю. Чтобы видѣть въ какой мѣрѣ разнообразны были эти условія, приведемъ слѣдующія двѣ таблицы, составленныя нами на основаніи вышеупомянутыхъ данныхъ:

1) [illegible] овень оброчныхъ крестьянскихъ платежей въ нѣ[illegible] [illegible]сняется дурнымъ качествомъ земли, въ дру[illegible] [illegible]анятыхъ государственною службою, вдали отъ [illegible]льцы эти должны были пользоваться лишь ча[illegible] [illegible]гнымъ условіямъ.

Табл. 1-я. **Распредѣленіе оброчныхъ имѣній Тверскаго уѣзда въ 1858 году по размѣрамъ надѣла.**

Размѣры надѣла.	Сколько имѣній.	Сколько десятинъ земли находилось въ пользованіи крестьянъ.	На сколько душъ.	Ежегодный оброкъ съ крестьянъ.		На душу приходилось оброка.		На десятину приходилось оброка.	
На ревизск. душу менѣе 2 дес.	1	18	17	90	—	5	30	5	—
— — отъ 2 до 3 —	15	3132½	1267	7480	56	5	90¼	2	38½
— — — 3 — 4 —	18	2600	740	6054	55½	8	18	2	32¾
— — — 4 — 5 —	27	13386½	2377	21373	29½	8	99	1	58½
— — — 5 — 6 —	11	6078	1713	9642	93	5	62½	1	58½
— — — 6 — 7 —	13	16256	2387	16950	79	7	10	1	04
— — — 7 — 8 —	11	3883	508	3224	26	5	34½	—	83
— — — 8 — 9 —	3	4963½	561	4060	—	7	23½	—	81¾
— — — 9 — 10 —	3	702½	83	692	—	8	30¼	—	98½
— — —10 — 11 —	1	30	3	14	30	4	77½	1	17
— — —11 — 12 -	1	161	14	210	—	15	¾	1	36
— — —12 — 13 —	1	205½	17	85	—	5	-	—	39
— — —13 — 14 —	1	122	16	120	—	7	50	—	99
— — —14 — 15 —	3	2071½	142	1545	—	10	88	—	74
— — —16 — 17 —	1	96	6	42	—	7	—	—	43
— — —17	1	1056	59	428	57	7	28½	—	40
Итого. .	111	54762	9910	72013	26	7	26	1	3 1/5

Табл. 2-я. **Распредѣленіе оброчныхъ имѣній Тверскаго уѣзда по размѣрамъ оброчныхъ платежей на ревизскую душу.**

Размѣръ оброчныхъ платежей.	Сколько имѣній.	Сколько душъ въ этихъ имѣніяхъ.	Сколько десятинъ въ пользованіи крестьянъ.	Сколько десятинъ на душу.	Сумма оброка.		На ревизскую душу оброка.		На 1 десятину оброка.	
Имѣній съ оброкомъ на муж. рев. душу менѣе 3 р.	3	78	357	4½	226	40	2	90	—	63
Имѣній съ оброкомъ отъ 3 до 4 руб. . . .	11	622	2090	3	2343	82	3	70½	1	14
— 4 — 5 — . . .	8	284	2113	7¼	1245	17	4	38¼	—	61¾
- 5 — 6 — . . .	12	913	4371	4¾	5232	—	5	64	1	18
— 6 — 7 — . . .	14	979	4417	4½	6454	50	6	59	1	45
— 7 — 8 — . . .	28	4339	28407	6½	31337	80	7	22	[illegible]	[illegible]
— 8 — 9 — . . .	12	1308	5081	4½	10878	52	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
—· 9 — 10 — . . .	5	413	1806	4¼	3927	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— 10 — 11 — . . .	12	742	4775	6½	7547	75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
— 11 — 12 — . . .	3	182	716½	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Болѣе на 12 — . . .	3	50	628½	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Итого. .	111	9910	5476[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Такое же разнообразіе условій крестьянскаго землевладѣні и оброчныхъ платежей встрѣчается и въ другихъ уѣздахъ. Так напр. въ Зубцовскомъ оказалось 39 группъ имѣній, изъ кото рыхъ въ первой, наиболѣе многоземельной, надѣлъ на крестьянское тягло простирался до 24 десятинъ, въ послѣдней, малоземельной, едва достигалъ 4 десятинъ на тягло (менѣе 2 десятинъ на ревизскую душу). Въ томъ же Зубцовскомъ уѣздѣ доля оброка, падавшая на десятину крестьянскаго надѣла, измѣнялась между 65 копѣйками и 6 р. 60 коп.

Если столь разнообразны были оброки въ такомъ небольшомъ уѣздѣ, каковъ Зубцовскій, въ различныхъ мѣстностяхъ котораго густота населенія, качество почвы, разстояніе отъ рынковъ и прочія, вліяющія на ренту, экономическія условія сравнительно довольно однородны,— то еще болѣе разнообразія въ величинѣ оброчныхъ платежей должно было оказаться въ уѣздахъ съ обширною территоріей; съ неодинаковою густотою населенія, какъ напр. въ уѣздѣ Весьегонскомъ, въ юговосточномъ краю котораго на квадр. верстѣ живетъ 50 человѣкъ, а въ западномъ—только 8.

Но какъ ни различны были оброки въ разныхъ уѣздахъ 'верской губерніи, средній оброкъ всюду былъ близокъ къ 2 руб. 0 коп. на десятину, 10 р на душу, 20—25 р. на тягло.

Уѣзды Тверской губерніи по величинѣ крестьянскихъ обро- въ группировались въ 1858 году (на сколько можно судить уцѣлѣвшимъ описаніямъ имѣній) слѣдующимъ образомъ:

	Средній оброкъ		
	На десятину.	На душу.	На тягло.
Тверской . . .	1 р. 35 к.	7 р. 26 к.	18 р. 18 к.
Корчевской [1]) .	1 — 98 —	9 — 08 —	20 — — —
Новоторжскій, Старицкій, шковскій, Вышневолоцкій, цкій и Весьегонскій	2 — 25 —	9 — — —	20 — — —
цовскій [2]) .	2 — 46 —	10 — 23 —	20 — 56 —
инскій, Каля- Ржевскій .	2 — 70 —	11 — — —	25 — — —

депутатомъ Головачевымъ. Протоколъ

цепутатомъ Кудрявцевымъ. Протоколъ

Но оброчные крестьяне составляли лишь треть всего числа крѣпостныхъ крестьянъ Тверской губерніи, остальныя же двѣ трети (болѣе двухъ сотъ тысячъ мужескихъ ревизскихъ душъ съ милліономъ десятинъ надѣльной земли) состояли на издѣльной повинности, т. е. на барщинѣ; а потому, при вычисленіи доходности земель, которыя предстояло уступить крестьянамъ, а равно и стоимости правъ пользованія барщиннымъ трудомъ, необходимо было вычислить доходность барщиннаго труда. Чтобы узнать эту доходность, нужны были свѣдѣнія:

1) О производительности барщиннаго труда;

2) О количествѣ труда, какого могъ требовать и дѣйствительно требовалъ владѣлецъ отъ барщинныхъ крестьянъ;

3) О числѣ вольнонаемныхъ рабочихъ, необходимомъ для достиженія результатовъ, какихъ достигали при данномъ количествѣ барщинныхъ рабочихъ;

4) О томъ, во что обходился помѣщику барщинный трудъ, т. е. какъ великъ былъ земельный надѣлъ барщинныхъ крестьянъ и какъ велика производительность этихъ земель.

Для отвѣтовъ на всѣ эти вопросы въ дѣлахъ комитета нѣтъ достаточныхъ данныхъ, но практическія свѣдѣнія депутатовъ, изложенныя въ протоколахъ и въ отдѣльныхъ запискахъ, проливаютъ нѣкоторый свѣтъ и на эти вопросы.

Извлеченіе дохода изъ земли приложеніемъ къ ней барщиннаго труда считалось въ описываемое время довольно выгоднымъ способомъ хозяйства, и тѣмъ болѣе выгоднымъ, чѣмъ распорядительнѣе былъ владѣлецъ — хозяинъ, чѣмъ въ высшей степени обладалъ онъ умѣньемъ улучшить качество барщиннаго труда, чѣмъ лучше умѣлъ дать производительное занятіе каждому изъ рабочихъ во все время барщины, чѣмъ болѣе затрачивалъ онъ капиталовъ на увеличеніе количества и улучшеніе качествъ дойнаго скота при имѣніи. Само собою разумѣется, что природныя качества почвы, обиліе сѣнокосныхъ [illegible]
и всѣ другія благопріятныя мѣс[illegible]
находившимся въ рукахъ [illegible]
значительно увеличивал[illegible]
не всѣ имѣнія наход[illegible]

номическихъ условіяхъ и такъ какъ не во всѣхъ существовало раціональное хозяйство, то многія изъ нихъ приносили дохода не только не больше, но даже меньше, чѣмъ давали имѣнія оброчныя.

Въ виду фактовъ, сообщенныхъ членами комитета и наиболѣе извѣстными сельскими хозяевами Тверской губерніи, мы можемъ составить слѣдующую таблицу доходности четырехъ имѣній, изъ коихъ каждое имѣло по 400 десятинъ земли, при 50 ревизскихъ душахъ крестьянъ, составлявшихъ 20 барщинныхъ тяголъ. Въ пользованіи крестьянъ находилась половина всей земли, т. е. по 4 десят. на ревизскую душу. Во всѣхъ этихъ имѣніяхъ количество пашни и сѣнокосовъ одинаково, грунтъ пахотной земли во всѣхъ посредственный, сѣнокосы же, одинаковые по величинѣ, различны по производительности.

Разряды имѣній.	Число головъ крупнаго скота на паровую десятину.	РЖИ.			ОВСА.			СѢНА.		Весь валовой доходъ.	Валовой доходъ отъ обработки круговой десятины съ 3 десятин. сѣнокосомъ.
		Посѣвъ.	Урожай, за исключеніемъ сѣмянъ.	На сумму.	Посѣвъ.	Урожай, за исключеніемъ сѣмянъ.	На сумму.	Пудовъ.	На сумму руб.		
		Четверти.		Руб.	Четверти.		Руб.			Руб.	
1.	5	20	120	480	60	180	396	8000	480	1256	60 р. 28 к.
2.	4	22	100	400	64	128	281	6000	360	1041	50— 20—
3.	3	24	72	288	68	105	231	4500	270	789	39— 45—
4.	2	26	52	108	70	70	181	3000	180	469	23— 45—

Изъ этой таблицы видно, что при барщинномъ трудѣ, обрабатываемая однимъ тягломъ, круговая десятина пашни съ тремя десятинами сѣнокоса могла приносить отъ 23 до 60 р. валового дохода, смотря по удобренію, какое имѣлось въ хозяйствѣ. ...ого валоваго дохода нужно было вычесть: ремонтъ ско... ...ыхъ построекъ, вознагражденіе владѣльца за ...омъ, непредвидѣнные расходы въ виду возмож... ...обилія, червоядія, падежа скота и нѣко... ...существовавшіе въ оброчныхъ имѣніяхъ. ...или не менѣе 25% валового дохода.

Кромѣ того, изъ валоваго дохода барщиннаго хозяйства слѣдуетъ исключить земельную ренту, т. е доходъ, который господская земля, не находившаяся въ пользованіи крестьянъ, могла приносить при вольной арендѣ. Въ данномъ же случаѣ одни сѣнокосы, если бы пашня была запущена подъ лугъ, могли давать слѣдующій доходъ:

при 8000	пудовъ сѣна	. . .	240 руб.
— 6000	» »	. . .	180 —
— 4500	» «	. . .	120 —
— 3000	» »	. . .	75 —

Сдѣлавъ всѣ указанные вычеты, видимъ, что имѣнія, взятыя для примѣра, даютъ:

		На тягло
1-е	706 руб.	35 руб. 30 коп.
2-е	600 —	30 — — —
3-е	474 —	23 — 70 —
4-е	171 —	13 — 85 —

Таковы были доходы барщинныхъ имѣній; но и ихъ можно было получать лишь при умѣньи управлять барщинными рабочими.

Изъ доставленныхъ комитету описаній помѣщичьихъ хозяйствъ видно, что въ большинствѣ барщинныхъ имѣній дохода получалось не болѣе чѣмъ въ оброчныхъ средняго качества: вотъ почему такъ охотно многіе изъ владѣльцевъ переводили своихъ крестьянъ съ барщины на оброкъ. Въ имѣніяхъ, выше приведенныхъ для примѣра, крестьяне, при переходѣ на оброкъ, платили бы:

	Съ тягла.	За помѣщ. земли.	Итого.
Въ 1-мъ за надѣлъ 4 дес. на душу или 10 д. на тягло	20 р.	12 р.	32 р.
— 2-мъ » » » » » » » » » » »	19 р.	9 р.	28 р.
— 3-мъ » » » » » » » » » » »	18 р.	6 р.	24 р.
— 4-мъ » » » » » » » » » » »	17 р.	3 р.	20 р.

А такъ какъ крѣпостные крестьяне обязаны были отдавать влад[illegible] [illegible]рабочаго времени, слѣдовательно 280 [illegible]0 женскихъ дней), то барщин-

ї день въ переводѣ на оброчную повинность оцѣнится

въ 1-мъ имѣніи	11 ½ коп.
во 2-мъ	10 —
— 3-мъ	8 ¼ —
— 4-мъ	6 ½ —

И такъ барщинный рабочій день крѣпостнаго крестьянина лился наканунѣ эманципаціи въ 6 ½—11 коп. сер.

Депутатъ Новоторжскаго уѣзда Москвинъ въ запискѣ, приложенной протоколу 22 ноября, опредѣляетъ стоимость барщинной работы поцствомъ вычисленія стоимости вольнонаемнаго труда, потребнаго для изведенія работъ, которыя должно было исполнить въ теченіи года щинное тягло. Авторъ записки доказываетъ, что при нормальныхъ услоіъ хозяйства и при справедливыхъ отношеніяхъ помѣщика къ крестьмъ, одно барщинное тягло даетъ помѣщику работы на сумму не болѣе рублей сер. и что, по этому, какъ бы ни пользовался помѣщикъ постнымъ правомъ—въ видѣ ли барщины, или въ видѣ оброка,—во комъ случаѣ нормальный, справедливый средній доходъ владѣльца отъ постнаго тягла долженъ быть оцѣненъ суммою не свыше 20 рублей: овъ, или почти таковъ, по словамъ Москвина, оброкъ въ большинствѣ ній Новоторжскаго уѣзда; если же въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ оброкъ пе, то это происходитъ или отъ произвола, или же отъ неумѣнья влаьца увеличивать свои доходы правильнымъ хозяйствомъ. Развивая свою ль о среднемъ нормальномъ доходѣ отъ надѣленнаго землею крестькаго тягла, авторъ записки, о которой выше упомянуто, между проъ, говоритъ, что единственнымъ мѣриломъ для оцѣнки правъ помѣщина вознагражденіе за уступку части земли въ собственность крестьи за утрату крѣпостнаго права можетъ служить стоимость наемнатруда, при помощи котораго достигался бы тотъ же результатъ, кадостигается при барщинѣ или оброкѣ. А чтобы найти это искомое ило, авторъ записки дѣлаетъ, на основаніи собственныхъ опытовъ аблюденій, расчетъ: чего стоитъ помѣщику наемное хозяйство при 30 ятинахъ пашни въ каждомъ полѣ, при 45 десятинахъ сѣнокоса, при таточномъ пространствѣ выгона и лѣса.

1) Яровое поле.

Вспахать 30 десятинъ, разсчитывая въ день по три аря на десятину, потребно 90 лошадей съ работниками; агая каждому съ лошадью 50 коп.,—всѣмъ	45 р.
Заборонить пашню на десятину потребно 2 лошади съ имъ работникомъ; полагая каждому работнику при 2-хъ падяхъ по 60 коп.,—всѣмъ 30-ти.	18 р.

Чтобы сгресть сѣно въ валы, переворотить его нѣсколько разъ и скласть въ четыре-пудовыя копны, на десятину потребно 4 работницы съ уплатою по 30 коп каждой и 2 мальчика или 2 дѣвочки съ платою по 15 коп. въ день: на уплату за всѣ эти работы на десятину потребно 1 руб. 50 к., а на 35 десят. . . . . 53 р. 50 к.

Полагая, что на десятинѣ накошено до 80 пуд. сѣна,— со всѣхъ 35 десят. получится 2800 пуд.—Каждая лошадь съ работникомъ, при среднемъ разстояніи отъ сарая, можетъ въ день привезти до 10 возовъ сухаго сѣна вѣсомъ въ 15 пуд., слѣдовательно на 2800 пудовъ потребно 12 лошадей съ работниками съ платою по 60 коп. за каждую подводу: за всю перевозку надобно будетъ заплатить . . . . . . 7 р. 20 к.

Для навивки сѣна на воза при каждой подводѣ требуется работница съ платою по 30 к. въ день: всѣмъ . . 3 р. 60 к.

Для складки сѣна въ сарай или для метки въ стога, полагая, что каждые 50 пуд. могутъ быть убраны 1 работницей и 1 мальчикомъ съ платою первой по 30 к. второму 15 коп.,—на 2800 пуд. надо издержать . . . . . 25 р. 20 к.

На непредвидѣнные расходы по сѣнокосу, который зависитъ отъ вліянія на эту работу погоды,—на десятину нужно положить по 50 к. . . . . 17 р. 50 к.

Итого обработка сѣнокоса стоитъ . . 169 р.

Вся обработка обойдется въ. . . . . 1035 р. 20 к.

Раздѣливъ 1035 р. 20 коп. на число тяголъ, т. е. на 50, получимъ 20 р. 70 коп., сумму, составляющую цѣнность труда, которымъ крѣпостное крестьянское тягло обязано помѣщику за пользованіе землею. А такъ какъ въ тяглѣ двѣ ревизскихъ души, то нормальный доходъ помѣщика съ души, при барщинномъ хозяйствѣ составляетъ 10 р. 35 коп.

Существенныхъ возраженій противъ приведенныхъ вычисленій не было сдѣлано въ Комитетѣ; но можно было бы возразить, что на барщинномъ тяглѣ лежали не только весеннія, лѣтнія и осеннія работы, а и зимнія, состоявшія въ доставленіи земледѣльческихъ продуктовъ къ рынкамъ, или къ мѣсту зимняго пребыванія владѣльца, въ рубкѣ дровъ и возкѣ ихъ къ усадьбѣ, въ пряденіи извѣстнаго количества льна, въ тканьѣ извѣстнаго количества пряжи. Всѣхъ зимнихъ мужскихъ барщин-

ныхъ дней насчитывалось до 30, въ томъ числѣ до 15 конныхъ; женскихъ дней также было зимою до 30. Стоимость всего зимняго барщиннаго рабочаго времени простиралась отъ 5 до 6 рублей на тягло. Кромѣ того, въ расчетѣ депутата Москвина изъ лѣтнихъ работъ пропущена вывозка 15000 пуд. или 1500 возовъ удобренія (по 30 возовъ на тягло),— что, при вольномъ трудѣ, въ то время оцѣнивалось въ 100 р., по 2 р. на тягло.

Принявъ въ расчетъ зимнюю работу, видимъ, что въ имѣніяхъ, гдѣ на тягло приходилось по $^{3}/_{5}$ круговыхъ десятины господской запашки, годовая работа тягла могла быть замѣнена наймомъ на сумму 25—26 р. [1]).

Ни чисто оброчная, ни чисто барщинная система пользованія крестьянскимъ крѣпостнымъ трудомъ не считались достаточно выгодною: преобладала въ губерніи смѣшанная, оброчно-барщинная система. Изъ уцѣлѣвшихъ до настоящаго времени описаній помѣщичьихъ хозяйствъ довольно трудно вывести среднюю доходность имѣній, пользовавшихся смѣшанною повинностію, такъ какъ нѣкоторыя барщинныя работы оцѣнить довольно трудно. Для ознакомленія же читателей съ размѣрами и характеромъ смѣшанной повинности, приведемъ нѣсколько характеристическихъ фактовъ, прямо взятыхъ изъ міра дѣйствительности.

Примѣръ 1-й: имѣніе находится въ нынѣшней Казикинской волости Вышневолоцкаго уѣзда, близъ р. Мсты, къ сѣверу отъ Волочка. Вотъ что говоритъ о существовавшихъ въ немъ въ описываемое время условіяхъ хозяйства самъ владѣлецъ, депутатъ Тверскаго Комитета, желая показать свой опытъ примѣненія урочнаго положенія къ системѣ смѣшанной оброчно-барщинной повинности.

«Въ имѣніи моемъ, за исключеніемъ уволенныхъ по разнымъ причинамъ тяголъ (старостъ, вдовъ, сиротъ и проч.), имѣется чистыхъ тяголъ, вполнѣ несущихъ повинность —140, изъ коихъ на трехдневную барщину назначалось прежде отъ 60 до 65; обработывали они по 50 казенныхъ десятинъ въ каждомъ

[1]) Въ большинствѣ случаевъ барщинное тягло обработывало около 0,83 (или около $^{5}/_{6}$) круговъ. дес. господской запашки. При такомъ урочномъ положеніи стоимость годовой работы тягла, при вольномъ наймѣ простиралась до 30 р.

полѣ пахотной земли, работы производились огульно и уроками; остальные крестьяне были на оброкѣ. Оброкъ состоялъ изъ 20 р. деньгами; кромѣ того оброчные крестьяне обязаны были вывозить удобреніе и запахивать его вмѣстѣ съ барщинскими; выставливали оброчные крестьяне по 7 дней въ сѣнокосъ, крестьянки по 7 дней въ жнитво, кромѣ того отъ нихъ брались лошади по 1 разу въ бороньбу яровую и озимую и 1 разъ для уборки сноповъ; еще оброчные обязаны были вывезти зимою по 1 куб. саж. дровъ, крестьянки оброчныя пряли въ большое количество льну[1]; каждое оброчное тягло доставляло мнѣ по 10 арш. холста, цѣною не болѣе 4 к. за аршинъ, и по 10 яицъ, цѣною отъ 5 до 7 коп. Подушныя и земскія повинности всѣ крестьяне платили сами. Для того, чтобы перевести крестьянъ съ 3-хъ дневной барщины на годовое урочное положеніе, я постарался опредѣлить, что они должны мнѣ давать за владѣемую ими землю. Для этого я долженъ былъ узнать, почемъ отдается земля въ наемъ, и узналъ, что пашня отдается изъ 4-го снопа, а въ отхожихъ пустошахъ — изъ 5-го, сѣнокосъ же изъ половины. Такъ какъ земли, занимаемыя моими крестьянами, хорошія, — я и принялъ за норму для опредѣленія платы 4-й снопъ съ хлѣба и половину сѣна. Потомъ я узналъ — какое количество хлѣба высѣваютъ мои крестьяне и сколько выставляютъ сѣна. Оказалось, что они высѣваютъ на каждое тягло среднимъ числомъ по 10 мѣръ ржи, слѣдовательно на яровомъ полѣ могутъ высѣвать до 30 мѣръ овса; въ одной деревнѣ выставляютъ сѣна не менѣе 60 копенъ (въ копнѣ у насъ считается 5 пудовъ), или до 300 пуд. на тягло, въ другой же — до 90 копенъ или 450 пуд. Но деревня, въ которой выставляется менѣе сѣна, имѣетъ то преимущество, что въ ея владѣніе предоставлено озеро, въ которомъ, по показанію крестьянъ, ловится до 600 пудовъ, иногда до 800 пудовъ рыбы, — за что съ нихъ положено только 3 п. 20 фун. сырой и 15 мѣръ сухой рыбы; хотя и при другой деревнѣ есть озеро, но не столь обильное рыбой, какъ при первой, — такимъ образомъ выгоды обѣихъ

1) Тѣ, которыя нанимали за себя прясть, платили за это по 50 коп.

деревень уравновѣшиваются. Такъ какъ средній урожай ржи на крестьянскомъ надѣлѣ самъ 5, а овса—самъ 3, то помѣщику приходится получить, въ видѣ ренты, съ каждаго тягла 12 мѣръ ржи, 20 мѣръ овса и 225 пудовъ сѣна. Если оцѣнить всѣ эти произведенія земли деньгами, по средней цѣнѣ четверти ржи — 4 р., овса — 2 р. и 1 пуда сѣна—8 к. на мѣстѣ, то годовая плата за уступаемую мною землю будетъ 27 р. Кромѣ того, въ мою пользу поступаетъ солома съ 4-го снопа. Опредѣливъ такимъ образомъ величину годоваго денежнаго оброка, я положилъ цѣны на исполняемыя оброчными крестьянами работы, которыя въ настоящее время для моего хозяйства необходимы, руководствуясь въ этомъ случаѣ цѣнами, за которыя крестьяне нанимаютъ другъ друга на эти работы. Такъ я опредѣлилъ цѣну за вывозку удобренія и за запашку его съ одного тягла по 2 р., за вырубку и выставку къ усадьбѣ 1 куб. саж. дровъ 1 р., за 1 зимнюю и 1 лѣтнюю подводы на разстояніе 35 верстъ 1 р. и такимъ образомъ годовая повинность оброчнаго тягла, если крестьянинъ не хочетъ платить чистаго оброка, опредѣлилась въ 23 р. деньгами, плюсъ навозница, плюсъ 1 саж дровъ и 2 подводы, что весьма близко къ прежнему положенію».

Другой примѣръ: имѣніе находится въ нынѣшней Берновской волости Старицкаго уѣзда, въ мѣстности довольно густонаселенной съ доброкачественною почвою земли.

Въ имѣніи 118 тяголъ; на находящейся у нихъ въ пользованіи землѣ они высѣваютъ 118 четвертей ржи, сѣна же получаютъ 1652 копны. Всей земли въ пользованіи у нихъ находится 7 десят. на тягло, или 3 десят. на душу.

Эти 118 тяголъ обработываютъ помѣщику 85 десятинъ пашни въ каждомъ полѣ и убираютъ сѣнокосъ на 200 десятинахъ луговъ и пустошей. Кромѣ того они исполняютъ всѣ необходимыя работы при помѣщечьей усадьбѣ. За всѣ эти работы они платятъ не полный, а половинный оброкъ—1800 р., т. е. по 15 р. 25 коп. съ тягла, между тѣмъ какъ полный или, какъ говорятъ, чистый оброкъ, безъ всякой работы въ пользу помѣщика, простирается въ этой мѣстности до 30 рублей съ тягла. Такимъ образомъ обработку всей земли, пахотной и сѣ-

нокосной, съ исполненіемъ обычныхъ работъ при усадьбѣ, владѣлецъ оцѣниваетъ въ 1750 р., обработку же одной круговой десятины въ 21 рубль: цѣна не высокая для имѣнія, отличающагося плодородіемъ земли, обиліемъ поемныхъ луговъ, обиліемъ удобренія, слѣдовательно требующаго, при возкѣ удобренія, при жнивѣ и сѣнокосѣ, сравнительно съ заурядными имѣніями, большаго количества рабочихъ рукъ.

На основаніи всѣхъ, имѣвшихся въ распоряженіи Тверскаго Комитета, свѣдѣній, онъ пришелъ къ убѣжденію, что ежегодный средній безобидный платежъ крестьянъ за уступаемыя имъ помѣщиками земли долженъ составлять:

при надѣлѣ въ 1 десятину на душу . .	5 р.	10	коп.
— — — 2 десятины — — . .	6 »	90	—
— — — 3 — — — . .	8 »	10	—
— — — 4 — — — . .	8 »	70	—

Въ имѣніяхъ, гдѣ надѣлъ крестьянъ при крѣпостномъ правѣ не превышалъ 4 десятинъ, весь этотъ надѣлъ, по проекту большинства комитета, долженъ былъ поступить въ постоянное пользованіе крестьянъ съ правомъ выкупа, въ имѣніяхъ же, гдѣ надѣлъ превышалъ эту цифру, должна была производиться отрѣзка, если стороны не приходили ко взаимному соглашенію относительно платы за излишнюю противъ 4 десятинъ землю.

Такъ какъ существовавшій во времена крѣпостнаго права надѣлъ помѣщичьихъ крестьянъ простирался до $5\frac{1}{2}$ десятинъ на душу, то около $1\frac{1}{2}$ дес., по проекту Тверскаго Комитета, не должны были поступить въ пользованіе крестьянъ.

Въ надѣлъ крестьянъ, по проекту Комитета, должны были поступить слѣдующія земли:

а) всѣ бывшія во время крѣпостнаго права въ постоянномъ пользованіи крестьянъ и около селенія лежащія пахотныя земли со всѣми входящими въ эти поля сѣнокосами;

б) особыя выгонныя земли, гдѣ онѣ есть, бывшія въ постоянномъ пользованіи крестьянъ, т. е. тѣ особо отдѣленныя и непоросшія береженымъ лѣсомъ земли, которыя не пахались и не косились, а служили постояннымъ пастбищемъ для крестьянскаго скота;

в) выгороды пахотной или сѣнокосной земли, бывшіе во владѣніи крестьянъ и состоящіе въ поляхъ крестьянъ или между ихъ полями.

Что касается отхожихъ пустошей, находившихся во времена крѣпостнаго права въ пользованіи крестьянъ, то пріобрѣтеніе ихъ послѣдними въ пользованіе или въ собственность Комитетъ предоставилъ взаимному соглашенію владѣльцевъ съ крестьянами. И вотъ какими мотивами руководился Комитетъ, различая эти двѣ категоріи земель.

«Составляя правила о надѣлѣ крестьянъ землею (говорится въ обзорѣ основаній Тверскаго проекта положенія объ улучшеніи быта крестьянъ), Комитетъ имѣлъ въ виду, что лучшимъ и справедливѣйшимъ основаніемъ для опредѣленія условій поземельнаго владѣнія крестьянъ должны быть добровольныя соглашенія. Но принимая во вниманіе, что пахотныя земли Тверской губерніи требуютъ сильнаго удобренія, и потому непремѣнно должны находиться около самыхъ селеній, Комитетъ нашелъ, что крестьяне, не имѣя свободнаго выбора этихъ земель, должны будутъ принимать всякія условія владѣльцевъ, лишь бы получить тѣ самыя пахотныя земли, коими они прежде пользовались. Кромѣ того, при обработкѣ пахотной земли крестьяне должны имѣть необходимое количество скота для удобренія; поэтому выгонная земля для крестьянина находится въ тѣхъ же самыхъ условіяхъ, какъ и пахотная. Большею частію хозяйства Тверской губерніи устроены такъ, что въ составъ пахотныхъ полей введена часть сѣнокосныхъ земель, и одно изъ полей, будучи подъ паромъ, служитъ выгономъ для скота, и только въ нѣкоторыхъ случаяхъ имѣются на этотъ предметъ особыя выгонныя земли. По этому, владѣніе полевыми и выгонными землями, составляя кровную необходимость для крестьянъ, должно быть обезпечено помимо добровольнаго соглашенія владѣльцевъ. Что же касается до прочихъ земель, то онѣ могутъ быть легко предоставлены добровольному соглашенію обѣихъ сторонъ, потому что крестьяне будутъ имѣть возможность свободнаго выбора этихъ земель на весьма большомъ пространствѣ. При томъ, общая оцѣнка полевыхъ земель въ Тверской губерніи возможна потому, что цѣнность ихъ

зависитъ совершенно отъ обработки и степени удобренія, и находится въ прямомъ отношеніи къ количеству населенія (то есть, чѣмъ болѣе крестьяне обработываютъ землю, тѣмъ она дороже). Правильная же оцѣнка сѣнокосныхъ и лѣсныхъ земель, по безконечному разнообразію ихъ, возможна только по добровольнымъ соглашеніямъ. Количество этихъ земель можетъ быть всего лучше опредѣлено настоящими владѣльцами крестьянъ, потому что повсемѣстно соотвѣтствуетъ ихъ потребностямъ, которыя совершенно зависятъ отъ степени развитія промысловъ и не имѣютъ никакого отношенія къ общему количеству земли, находящейся въ имѣніи. По этому, опредѣленіе надѣла земли цифрою или отношеніемъ къ общему количеству земли совершенно не возможно, тѣмъ болѣе, что оцѣнка земель въ такихъ случаяхъ повлечетъ за собою значительные споры и тяжбы. Изъ этого видно, что раздѣленіе имѣній на [illegible] многоземельныя и малоземельныя не имѣетъ никакого значенія. Очень часто встрѣчаются имѣнія, гдѣ крестьяне пользуются огромнымъ количествомъ земли, между тѣмъ какъ обработываютъ [illegible] не болѣе другихъ крестьянъ малоземельныхъ имѣній; прочія же земли не приносятъ имъ почти никакой пользы. Поэтому Комитетъ, предоставляя крестьянамъ всѣ бывшія въ ихъ владѣніи усадебныя и запашныя земли, совершенно охраняетъ настоящій хозяйственный бытъ крестьянъ и ставитъ ихъ въ независимое положеніе отъ владѣльцевъ. За тѣмъ опредѣленіе условій относительно владѣнія остальными землями можетъ быть безъ опасенія предоставлено добровольнымъ соглашеніямъ. Крестьяне будутъ нуждаться въ наймѣ этихъ земель, но за то будутъ имѣть свободный выборъ на большомъ пространствѣ и у разныхъ владѣльцевъ, которые, съ своей стороны, будутъ нуждаться въ рабочихъ рукахъ и въ производительномъ употребленіи своихъ земель. Такимъ образомъ положеніе обѣихъ сторонъ уравновѣшивается. Крестьяне охотно будутъ платить [illegible] за владѣніе этими землями, и [illegible] такого рода сдѣлаютъ возможнымъ въ дѣйствительности тотъ постоянный доходъ, которымъ Правительство желаетъ обезпечить хозяйства помѣщиковъ.

Нѣкоторые депутаты не соглашались съ мнѣніемъ большин-

ства и находили необходимымъ оставить крестьянскіе надѣлы въ томъ же размѣрѣ, въ какомъ были они во времена крѣпостнаго права.

«Уменьшать то количество надѣльной земли, какимъ крѣпостные крестьяне пользовались до сего времени—заявилъ депутатъ Милюковъ—я полагаю не возможнымъ, потому именно что почти всѣ крестьяне пользуются такимъ количествомъ земли, какое необходимо для ихъ хозяйства, лишить же человѣка тѣхъ выгодъ, какими онъ постоянно пользовался, не значило бы улучшить его бытъ. Крестьянинъ, занимающійся однимъ хлѣбопашествомъ, охотнѣе согласится на всякое другое лишеніе, или налогъ, какъ бы тяжелъ онъ ни былъ, нежели на уступку хотя незначительнаго клочка земли, воздѣланнаго его собственными руками».

«Опредѣленіе величины надѣла крестьянъ какою либо опредѣленною цифрою едва ли справедливо и умѣстно; ибо крайне разнообразны не только въ цѣлой губерніи, но и въ каждомъ изъ уѣздовъ мѣстныя условія; весьма различны: качество земель, урожай хлѣба, развитіе промышленности. Въ нѣкоторыхъ малоземельныхъ мѣстностяхъ съ одной десятины пашни отъ посѣянной на ней четверти ржи получается урожая до десяти четвертей; легкая же обработка этой земли даетъ крестьянину возможность заняться какимъ нибудь промысломъ и добыть деньги. Въ многоземельной мѣстности крестьянинъ почти все рабочее время свое долженъ употребить на тяжелую обработку, вмѣсто одной, трехъ десятинъ, для того чтобы получить за исключеніемъ сѣмянъ тѣже девять четвертей, какія на хорошей землѣ даетъ одна десятина. Не имѣя возможности хорошо удобрить свою пашню, онъ истощаетъ ее постоянными посѣвами хлѣбовъ, вслѣдствіе чего долженъ прибѣгать къ огневому, лядинному хозяйству, сѣять хлѣбъ по сукамъ, на пустоши».

Для уясненія и доказательства своего положенія депутатъ Милюковъ представилъ Комитету слѣдующее описаніе быта крестьянина, не отлучающагося для промысловъ ни лѣтомъ, ни зимою, «при посредственномъ благосостояніи».

Для одного тягла, состоящаго изъ двухъ мужескаго и двухъ женскаго пола душъ, въ числѣ коихъ будутъ: одинъ работникъ, жена его, сынъ отъ 5 до 10 лѣтъ и дочь отъ 14 до 16 лѣтъ (или мать около 50 лѣтъ), необходимо слѣдующее.

1. *Земля* а) для строенія избы съ дворомъ, гумна съ пелевнями и проч. б) для огорода съ посадкою въ немъ, кромѣ овощей и 12 четвериковъ, необходимаго для продовольствія, картофеля, всего. . . . . ½ дес.
в) для посѣва хлѣбовъ въ трехъ поляхъ по 2 десятины въ каждомъ . . . . 6 дес.
г) для сѣннаго покоса необходимо по крайней мѣрѣ. 5 десят.

всего на тягло. . 11½ д.[1]).

Слѣдовательно на каждую ревизскую душу 5½ десятинъ, кромѣ дровянаго лѣса.

2. *Рабочій, молочный и убойный скотъ.* Означенному крестьянскому семейству для успѣшнаго по возможности хлѣбопашества и для собственнаго продовольствія необходимо имѣть рабочаго и рогатаго скота:

а) лошадей—1 мерина и 1 кобылу, всего . 2 лошади.
» жеребенка 1
в) коровъ 2
» телятъ 1-го и 2-хъ лѣтъ. 2
» овецъ 2, ягнятъ 2 4

Считая изъ этого числа мелкихъ 7 штукъ за 2 крупныя, всего 6 штукъ крупнаго скота. отъ коихъ получится удобреніе для 2 десят. земли, хотя самое скудное. но по возможности достаточное для посѣва ржи 2 четверт.: менѣе же этого количества удобренія недостаточно было бы для исправнаго хозяйства.

3. *Продовольствіе скота.* Съ 5 десят. сѣнокосныхъ крестьянинъ, при посредственномъ ростѣ травы, накашиваетъ до 50 копенъ трехпудоваго вѣса. Хотя этого количества сѣна недостаточно для прокормленія даннаго количества скота однимъ сѣ-

---

[1]) Узаконенная пропорція земли на душу 4½ десят. (X т. св. зак. изд. 1857 г. ст. 1,107,

номъ, но при замѣнѣ его огуменнымъ кормомъ, какъ то: спашками, колосомъ и мякиною, можно продовольствовать скотъ рабочій и мелкій, употребляя чистое сѣно большею частію для лошадей, особенно во время весенней работы, когда подножнаго корма еще нѣтъ, равнымъ образомъ во время поѣздки на болѣе дальнее разстояніе и для коровъ во время теленія, прочій же рогатый скотъ по большей части продовольствуется яровою соломою, а, въ случаѣ недостатка, и ржаною соломою, стрясенною съ сѣномъ. [1]).

4. *Полевыя работы, время для нихъ.* а) Для вывозки позема на 2 десят. подъ посѣвъ озими отъ даннаго количества скота (160 возовъ 10-ти пудовыхъ) на двухъ лошадяхъ, съ навалкою навоза и сваливаньемъ его по полосѣ, при среднемъ разстояніи возки отъ двора въ полверсты,—нужно . . 8 дней.

б) Для разбиванія навоза одною работницею въ продолженіи половины дня и запахиванія 1 работникомъ на одной лошади нужно на 2 десятины . . . 6 дней.

в) Заборонить эти 2 десятины—одной работницѣ на парѣ . . . . 4 дня.

г) Подъ посѣвъ ржи 2 десят. вспахать 1 работнику на 1 лошади. . . . . 5 дней.

д) Засѣять эти 2 десят. 1 работнику 2 четвертями ржи . . . . 1 день.

е) Заборонить эти сѣмена — одной работницѣ на 2 десятинахъ парою лошадей . . . . . . 4 дня.

Обработать 2 десятины для посѣва $4^1/_2$ четверт. овса и проч. яроваго хлѣба нужно времени:

---

[1]) Въ запискѣ, изъ которой мы извлекаемъ расчетъ доходности крестьянскаго надѣла, средній урожай сѣна на 5 десятинахъ показанъ въ 150 пуд., но въ другой запискѣ, представленной Комитету 1 декабря, тотъ же депутатъ Милюковъ опредѣляетъ средній урожай сѣна на десятинѣ крестьянскаго надѣла въ 60 пуд. Если принять этотъ послѣдній расчетъ, т. е. допустить, что 5 десятинъ крестьянскаго надѣльнаго сѣнокоса даютъ 300 пуд. сѣна, то и при немъ имѣющійся у примѣрнаго тягла скотъ могъ бы питаться не особенно сытно, ибо на прокормленіе 2 лошадей необходимо по меньшей мѣрѣ 240 пуд., а съ жеребенкомъ—и до 300 пуд.; на 2-хъ коровъ — вся получаемая въ хозяйствѣ яровая солома, въ количествѣ 150 пуд., и не менѣе 60 пуд. сѣна; на 2-хъ овецъ нужно до 60 пуд. сѣна. Итакъ, и при 300 пуд. сѣна—не достаетъ 120 пуд., которые приходится замѣнить ржаною соломой; но и ржаной соломы получается, при урожаѣ въ 8 четвертей зерна, только 175 пуд.—количество, едва достаточное только для подстилки.

ж) Вспахать одному работнику съ лошадью подъ посѣвъ 2 десятины . . . . 6 дней.

з) Заборонить одной работницѣ на парѣ . . 4 дня.

и) засѣять эти 2 десятины 1 работнику . . 1 день.

і) Запахать сѣмена 1 работнику съ лошадью . 5 дней.

к) Наконецъ заборонить вторично 1 работницѣ на парѣ лошадей . . . . 4 дня.

Для уборки сѣна съ 5 десятинъ одному работнику нужно . . . . 20 дней.

Для уборки сѣна 1 работнику съ работницей . 10 —

Итого рабочихъ дней. . 78 —

5. Уборка хлѣба и молоченье. а) Сжать 2 десятины ржи 1 работнику съ работницею . . . 10 дней.

б) Сжать $1\frac{1}{2}$ десят. овса работнику и работницѣ 8 —

в) Сжать двоимъ $\frac{1}{4}$ десятины ячменя . . 3 дня.

г) Скосить $\frac{1}{8}$ десят. гороха, свозить и складсть его 1 работн. съ лошадью . . . . . . 1 день.

д) вытаскать $\frac{1}{8}$ десят. льна 1-й работницѣ . 3 дня.

е) для уборки въ скирды ржаныхъ сноповъ съ 2 десят., полагая счетомъ до 2000 сноповъ.— одному работнику съ двумя работницами на парѣ лошадей . 4 —

ж) для молоченія ржи 2000 снопевъ, вывѣянія лопатою, съ уборкою соломы и мякины — одному работнику и двумъ работницамъ нужно . . . . 8 дней.

з) для молоченья съ $1\frac{1}{2}$ десят. 1100 сноповъ овса работнику съ 2-мя работницами, также съ уборкою соломы и мякины . . . . 8 —

и) для молоченья съ $\frac{1}{4}$ десятины ячменя 1 работнику съ 1 работницею . . . . . . 1 день.

і) выколотить съ $\frac{1}{8}$ десят. льна одному работнику съ работницею . . . . 1 —

к) постлать этотъ ленъ— одной работницѣ . . 1 —

л) по окончаніи всѣхъ полевыхъ работъ, измять и вытрепать ленъ—1 работницѣ . . . . 4 дня.

Итого рабочихъ дней. . 52.

Всего же въ лѣто, считая съ 23 апрѣля по 22 октября, необходимо для собственной полевой крестьянской работы 130 дней. (По такому расчету выходитъ, что въ это полугодіе остается для помѣщика всего рабочихъ около 50 дней, по два дня въ недѣлю). [1]

При сказанномъ выше удобреніи крестьянскихъ полей и при отдѣленіи изъ того количества позема на огородъ, урожай хлѣба можно положить среднимъ числомъ слѣдующій: а) *Ржи* съ двухъ десятинъ, или съ 2 четвертей посѣва, при урожаѣ самъ четвертъ, намолачивается 8 четвертей; отдѣливъ на посѣвъ 2 четверти, остается крестьянину для продовольствія его семейства — 6 четверт. б) *Овса* отъ посѣва 4½ четверт. на 1½ десят., полагая урожай около самъ третей, намолачивается 13 четвертей; отдѣляя на посѣвъ 4½ четверти, остается—8½ четверт. в) *Ячменя* отъ посѣва 2½ четверик. на ¼ десятины, полагая урожай около самъ четвертъ,—1 четверть 4 четверика; отдѣливъ на сѣмена 2½ четверика, остается — 1 четв. 1½ мѣры. г). *Гороха* отъ посѣва 1 четверика, урожай самъ пятъ,—5 четверик.; оставляя на посѣвъ 1 четверикъ,—остается 4 четверика. д) Отъ посѣва 1 четверика *льна* наколачивается сѣмени 2 четверика; отдѣляя половину на посѣвъ, остается прироста — 1 четверикъ.

Изъ этого урожая ржи крестьянинъ никогда и ничего не можетъ отдѣлить въ продажу, но употребляетъ все количество на посѣвъ и на прокормленіе семейства, равнымъ образомъ не можетъ онъ продавать ячменя, гороха и льнянаго сѣмени,—послѣднее онъ избиваетъ на масло для собственнаго употребленія въ постные дни; конопля въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ не сѣется. При данныхъ условіяхъ, по мѣстнымъ обстоятельствамъ, для посредственнаго продовольствія означеннаго семейства и его скота необходимо: а). *Ржи* 9 пудоваго вѣса въ четверт.

крестьянину въ круглый годъ въ мукѣ . . . 18 пуд.

женѣ его . . . . 12 —

---

[1]) Здѣсь кстати будетъ сказать, что примѣрное тягло, о которомъ идетъ рѣчь, составляло половину средней крестьянской семьи; ибо въ описываемое время средняя крестьянская семья состояла изъ 8 душъ, въ томъ числѣ 4 мужскаго и 4 женскаго пола.

дочери (или матери) . . . . . . 12 —

сыну, имѣющему отъ 5 до 10 лѣтъ, отъ 20 ф. до 1 пуд. въ мѣсяцъ,—на годъ . . . . 12 —

Всего ржи въ мукѣ. . 54 пуда

(или въ зернѣ 6 четвертей, что составитъ именно годовой урожай, за вычетомъ сѣмянъ). б). *Овса* для толокна и блиновъ на цѣлый годъ для собственнаго употребленія, для прокормленія не показаннаго числа лошадей, для пойла телившимся коровамъ, телятамъ и овцамъ на годъ необходимо 6 четвертей. в) *Ячменя*, при употребленіи въ крупѣ, солодѣ, а иногда и для мелкаго скота, истрачивается весь урожай 1 четверть, 1½ м. г) *Гороха*, за отдѣленіемъ на сѣмена, потребляется все количество урожая—4 мѣры. Слѣдовательно весь хлѣбный доходъ крестьянина заключается въ продажѣ остальнаго отъ собственнаго расхода—2½ или 3 четвертей овса, полагая среднею цѣною до 2 рубл. сер. за четверть, всего на 5 или на 6 рубл. серебромъ въ годъ. Этотъ денежный доходъ онъ отдастъ весь безъ остатка въ государственныя повинности, между тѣмъ какъ онъ долженъ, кромѣ того, употребить нѣкоторую сумму денегъ на необходимыя въ хозяйствѣ вещи, какъ то: на соль, не менѣе 2 пудовъ въ годъ, на сошники съ палицами для сохъ, на желѣзо для оковки телѣжныхъ колесъ съ работою, на 2 пары рукавицъ, сапоги, шляпы, косы, серпы, топоры, веревки, конскую сбрую и проч., по самой крайней мѣрѣ, на 5 рубл. сер. (?) *Для отопленія* одной печи въ избѣ, овинѣ и банѣ всего на круглый годъ нужно трехполѣнныхъ дровъ 6-ть кубич. саженъ, для рубки и перевозки коихъ къ селенію потребно отъ 18 до 20 дней одному работнику съ лошадью

Приведенный расчетъ показываетъ, что при почвенныхъ и прочихъ экономическихъ условіяхъ мѣстности, изъ быта которой взятъ приведенный примѣръ, крестьянская семья, имѣя 11½ десят. на тягло, или 5½ десят. на мужскую ревизскую душу, кромѣ 1 десят. лѣса [1]) и выгона по лѣсу, могла считать свое

[1]) На потребности тягла, о которомъ идетъ рѣчь, 1 десят. хорошаго лѣса достаточно.

пропитаніе до нѣкоторой степени обезпеченнымъ. Не меньшее 11½ десят. на тягло количество земли дѣйствительно и было, во времена крѣпостнаго права, въ пользованіи помѣщичьихъ крестьянъ въ уѣздахъ: Осташковскомъ, Вышневолоцкомъ и въ рѣдконаселенныхъ мѣстностяхъ уѣздовъ Весьегонскаго, Бѣжецкаго, Новоторжскаго, Старицкаго и Ржевскаго.

Въ мѣстностяхъ гуще-населенныхъ крестьянинъ довольствовался меньшею запашкою; но чтобы меньшее количество пашни давало пропитаніе тому же числу членовъ семьи необходимо имѣть больше скота, слѣдовательно больше сѣнокосовъ, или, если и столько же, то лучшаго качества.

Въ мѣстности, гдѣ крестьянинъ высѣвалъ на тягло только четверть ржи, чтобы получить урожай самъ 7, необходимо имѣть на четверть посѣва по меньшей мѣрѣ шесть головъ крупнаго скота, на прокормленіе которыхъ, при урожаѣ въ 60 пуд. сѣна съ десятины, необходимо по меньшей мѣрѣ 6 десят. сѣнокоса. Кромѣ того, при большемъ, сравнительно съ предъидущимъ примѣромъ, количествѣ скота и при меньшихъ размѣрахъ пароваго поля, служащаго выгономъ, необходимъ особый выгонъ въ количествѣ по меньшей мѣрѣ 2 десятинъ. Такимъ образомъ и въ малоземельныхъ мѣстностяхъ для обезпеченія быта оказывался необходимымъ надѣлъ, по количеству земли довольно близкій къ надѣлу многоземельныхъ мѣстностей.

Доводы защитниковъ мнѣнія о необходимости оставить за крестьянами надѣлъ, существовавшій во время крѣпостнаго права, и противниковъ всякихъ отрѣзокъ отъ исторически сформировавшагося надѣла, не имѣли успѣха: большинство Комитета высказалось за однообразный maximum надѣла въ 4 десят. на мужескую ревизскую душу. Комитетъ надѣялся, что нужныя сверхъ 4 десят. на душу сѣнокосныя земли крестьяне всегда могутъ арендовать на обоюдно выгодныхъ условіяхъ у бывшихъ своихъ или у сосѣднихъ помѣщиковъ, въ случаѣ же надобности—и пріобрѣтать покупкою по вольной цѣнѣ, выражающей собою дѣйствительную и наиболѣе справедливую оцѣнку земли.

причисляется для выбора гласныхъ, по желанію своему къ одному изъ ближайшихъ селеній и участвуетъ, при выборѣ гласныхъ въ мірскомъ сходѣ этого селенія на общихъ правилахъ, подобно тому какъ бы оно было членомъ этого селенія. Выборъ производится тайною баллоттировкой.

Вѣдѣнію волостнаго собранія, по проекту, подлежать:

[illegible]

[illegible]

144. [illegible]

145. [illegible]

писанныхъ закономъ, кромѣ взысканій по обязательствамъ и судебнымъ приговорамъ, относящихся до вѣдомства властей полицейскихъ; л) вызовы по предписаніямъ уѣздной распорядительной власти къ публичнымъ торгамъ; м) публичная продажа вещей; н) составленіе всѣхъ статистическихъ свѣдѣній, и въ томъ числѣ вѣдомостей о посѣвахъ, урожаяхъ и торговыхъ цѣнахъ; о) отвращеніе и пресѣченіе въ предѣлахъ волости торга безъ установленныхъ свидѣтельствъ; п) немедленное донесеніе уѣздной распорядительной власти о всѣхъ открытыхъ возмущеніяхъ и случаяхъ явнаго неповиновенія установленнымъ властямъ; р) наблюденіе за поимкою бѣглыхъ и безпаспортныхъ, укрывающихся въ волости, и отсылка ихъ къ полицейской власти; с) содѣйствіе и надзоръ за порядкомъ въ препровожденіи полковъ и разныхъ воинскихъ командъ и рекрутскихъ партій; отводъ квартиръ для оныхъ; мѣры для снабженія ихъ положенными отъ земства потребностями; выдача квитанцій въ безобидномъ слѣдованіи и квартированіи войскъ; т) наблюденіе за высылкою въ срокъ общаго числа рекрутъ, съ волости слѣдующихъ, и побужденіе къ сему на основаніи рекрутскаго устава; у) наряды въ чрезвычайныхъ случаяхъ и по особымъ предписаніямъ для перевозки воинскихъ тяжестей по уставу о земскихъ повинностяхъ; ф) составленіе и содержаніе въ исправности вѣдомостей о нижнихъ воинскихъ чинахъ, отставныхъ и уволенныхъ въ отпуски и живущихъ въ предѣлахъ волости; х) созваніе и открытіе волостныхъ собраній, веденіе очередей волостныхъ присяжныхъ и вызовъ ихъ по очереди для суда, по требованію предсѣдателя суда присяжныхъ; ц) надзоръ за исправнымъ содержаніемъ хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ и употребленіемъ деревенскихъ мірскихъ суммъ.

146. Волостной попечитель не обязанъ жить непремѣнно въ центральномъ селеніи своей волости и можетъ имѣть канцелярію въ своемъ домѣ, но только въ предѣлахъ волости.

148. Волостной попечитель получаетъ ежегоднаго жалованья 600 рублей и на содержаніе канцеляріи и разсыльныхъ также 600 рублей.

149. Кандидатъ волостнаго попечителя, исправляя должность его по болѣзни или отсутствію, получаетъ за все это время слѣдующее ему содержаніе.

150. Канцелярія волостнаго попечителя состоитъ изъ вольнонаемныхъ служителей.

152) Волостной попечитель, имѣя надзоръ за дѣйствіями деревенскихъ старостъ и сборщиковъ, не имѣетъ права смѣнять ихъ, а тѣмъ болѣе судить и наказывать; въ случаѣ же, если усмотритъ какія либо незаконныя ихъ дѣйствія обязывается представить эти дѣйствія на обсужденіе надлежащей судебной власти.

Полицейская власть въ каждой волости сосредоточивается, по проекту Тверскаго Комитета, въ Съѣзжей избѣ, учреждаемой въ центральномъ селеніи волости. Въ съѣзжей избѣ имѣетъ по-

стоянное жительство земскій приставъ, назначаемый уѣзднымъ начальникомъ изъ лицъ какого бы то ни было состоянія, но не опороченныхъ судомъ, извѣстныхъ хорошимъ поведеніемъ и умѣющихъ читать и писать по русски. Въ распоряженіи земскаго пристава состоятъ два его помощника, назначаемые уѣзднымъ полицейскимъ начальникомъ, преимущественно изъ отставныхъ и безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ. Земскій приставъ получаетъ жалованья 160 рублей, квартирныхъ 40 р., на содержаніе канцеляріи 50 р. и разъѣздныхъ 100 р. Помощникъ земскаго пристава получаетъ жалованья 120 р., квартирныхъ 30 р. и разъѣздныхъ 50 р. Земскій приставъ и его помощники суть мѣстные блюстители общественной безопасности, спокойствія и порядка въ своемъ округѣ, а потому главная ихъ обязанность состоитъ въ предупрежденіи и пресѣченіи всякаго нарушенія личныхъ и имущественныхъ правъ всѣхъ жителей [1]).

Признавъ необходимость всесословной волости, Тверской Комитетъ логически пришелъ къ необходимости и всесословнаго волостнаго суда. Не зная сословнаго крестьянскаго суда, Комитетъ проектируетъ для волости мировой судъ.

«Первую степень суда, говорится въ § 184, составляютъ мировые судьи. Мировыми судьями, говорится далѣе, могутъ быть: а) потомственные дворяне, имѣющіе право непосредственнаго участія въ губернскомъ собраніи дворянства, и б) лица другихъ сословій, окончившія курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ и имѣющія въ предѣлахъ губерніи не менѣе 500 десятинъ удобной земли въ личномъ и потомственномъ владѣніи. О предѣлахъ власти и объ обязанностяхъ мировыхъ судей Комитетомъ проектировано въ сущности тоже, что впослѣдствіи выражено подробно по этому предмету въ Судебныхъ уставахъ 20 ноября 1864 года. Не преминулъ Комитетъ высказаться и о необходимости Съѣзда Мировыхъ судей, который впрочемъ нѣсколько отличается отъ нынѣ въ дѣйствительности существующаго типа этого учрежденія. «Мировые судьи цѣлаго уѣзда, гласитъ статья 210-я проекта, собираются въ уѣздный городъ

---

[1]) Обязанности названныхъ полицейскихъ чиновъ подробно изложены въ §§ 159—183 проекта положенія.

неменѣе двухъ разъ въ годъ, и подъ предсѣдательствомъ короннаго судьи, разсматриваютъ всѣ рѣшенія мировыхъ судей и дѣлаютъ на нихъ свои замѣчанія. Общее собраніе мировыхъ судей имѣетъ обязанностію представлять на усмотрѣніе правительства всѣ недостатки дѣйствующихъ постановленій.

Не довольствуясь проектомъ сельскаго и волостнаго управленія и мироваго суда, Тверской Комитетъ посвятилъ нѣсколько засѣданій обсужденію возможной и желательной организаціи уѣзднаго управленія и окружнаго суда. Въ выработанныхъ комитетомъ по этимъ предметамъ постановленіяхъ съ тою же послѣдовательностію какъ и въ постановленіяхъ, касающихся волости, проведенъ принципъ раздѣленія власти на распорядительную, полицейскую и судебную, при чемъ проектировано весьма многое, впослѣдствіи осуществившееся въ земскихъ и судебныхъ учрежденіяхъ. Чтобы въ этомъ убѣдиться, приведемъ лишь нѣкоторыя изъ положеній проекта:

1) Въ каждомъ уѣздѣ учреждается уѣздное собраніе, которое составляютъ: а) всѣ потомственные дворяне, имѣющіе въ городѣ или его уѣздѣ какую либо недвижимую собственность; б) почетные граждане и купцы 1-й и 2-й гильдіи, принадлежащіе къ городу; в) уполномоченные отъ всѣхъ прочихъ городскихъ сословій по одному съ каждыхъ 500 ревизскихъ душъ мужескаго пола; уполномоченные отъ волостныхъ собраній.

2) Уѣздное собраніе собирается одинъ разъ въ годъ, кромѣ особенныхъ случаевъ по требованію Правительства.

3) Уѣздное собраніе въ первый разъ сзывается должностнымъ лицемъ, командированнымъ на этотъ предметъ губернскимъ начальствомъ, а впослѣдствіи уѣзднымъ предводителемъ.

4) Вѣдѣнію уѣзднаго собранія подлежатъ: а) избраніе уѣзднаго предводителя и товарища его на три года.

б) разсмотрѣніе 1) смѣтъ на всѣ денежные расходы по распорядительному, полицейскому и судебному управленію уѣзда и по всѣмъ предметамъ, имѣющимъ въ виду общественныя нужды и пользы, и 2) раскладокъ между волостными обществами.

Примѣчаніе. Всѣ прочія государственныя повинности хотя

и вносятся въ смѣты по предписаніямъ высшаго начальства, но не подлежатъ обсужденію уѣзднаго собранія.

в.) разсмотрѣніе и утвержденіе раскладки всѣхъ натуральныхъ повинностей между волостными обществами; г.) опредѣленіе о прибавкѣ, въ случаѣ нужды, содержанія всѣмъ распорядительнымъ и полицейскимъ должностнымъ лицамъ; д.) опредѣленіе объ обращеніи натуральныхъ повинностей въ денежныя и о способахъ ихъ исполненія; е.) повѣрка дѣйствій уѣзднаго предводителя и другихъ избранныхъ должностныхъ лицъ; ж.) выборъ уполномоченныхъ для принесенія жалобъ надлежащей судебной власти на незаконныя дѣйствія какъ должностныхъ, такъ и частныхъ лицъ, вредящія интересамъ цѣлаго уѣзднаго общества; з.) выборъ четырехъ депутатовъ для ревизіи отчета уѣзднаго предводителя. Депутаты эти избираются на одинъ годъ и обязаны съѣхаться въ уѣздный городъ предъ каждымъ годичнымъ собраніемъ за двѣ недѣли до его открытія, повѣрить отчетъ предводителя и составленныя имъ смѣты и раскладки на будущее время, и о результатѣ повѣрки доложить уѣздному собранію.

9.) Вѣдѣнію уѣзднаго предводителя подлежатъ слѣдующія дѣла:

а.) исполненіе всѣхъ законныхъ постановленій уѣзднаго собранія; б.) надзоръ за всѣми дѣйствіями волостныхъ попечителей и въ особенности за распоряженіями ихъ относительно взысканія всѣхъ денежныхъ сборовъ и отправленія натуральныхъ повинностей; в.) надзоръ за хлѣбными магазинами и выдачею изъ оныхъ пособій; г.). составленіе первоначальныхъ предположеній о расходахъ по всему уѣздному управленію и раскладокъ между волостными обществами на основаніи законовъ; д.) объявленіе волостнымъ попечителямъ указовъ и постановленій правительства, а также и распоряженій губернскаго начальства; е.) наблюденіе за устройствомъ заведеній для охраненія безопасности отъ пожаровъ; ж.) производство публичныхъ торговъ на отправленіе всѣхъ уѣздныхъ общихъ повинностей, з.) составленіе всѣхъ статистическихъ свѣдѣній, а также вѣдомостей о посѣвахъ; урожаяхъ и торговыхъ цѣнахъ по уѣзду; и.) управленіе тюрьмами и всѣми общественными уѣздными заведеніями; і.) ходатайство по всѣмъ общественнымъ дѣламъ уѣзда; к.) содѣйствіе мѣстной полиціи къ прекращенію всякихъ безпорядковъ и неповиновенія установленнымъ властямъ. Въ случаяхъ же явнаго возмущенія и открытаго сопротивленія, въ которыхъ средства полиціи окажутся недостаточными, истребованіе военной силы и немедленное донесеніе о томъ губернскому начальству.

10.) Уѣздный предводитель получаетъ 3000 р. въ годъ жалованья, а товарищъ его 1500 р., канцелярія его состоитъ

изъ штатнаго правителя дѣлъ, получающаго жалованья 750 р. и вольнонаемныхъ писцовъ, на которыхъ выдается 750 р.

11.) Товарищъ уѣзднаго предводителя исправляетъ его должность во время его отсутствія и болѣзни; во время же исправленія уѣзднымъ предводителемъ своей должности онъ исполняетъ его порученія, и въ особенности наблюдаетъ за общественными работами.

Уѣздными и волостными собраніями, какъ выше сказано, составляются, по проекту Тверскаго Комитета, смѣты и раскладки доходовъ. Какъ Комитетъ полагалъ возможнымъ этого достигнуть видно изъ слѣдующихъ статей проекта:

12.) Всѣ государственные доходы раздѣляются на общіе и особенные:

Общими называются доходы, приносимые общими прямыми и косвенными налогами.

Особенными называются частные доходы, приносимые государственными имуществами, таможенными сборами, такъ называемыми регаліями, принадлежащими государству, и тому подобные.

13.) Въ смѣты доходовъ, составляемыя уѣздными распорядительными властями и собраніями входятъ только одни общіе доходы, собираемые въ ихъ мѣстности. Что же касается до особенныхъ доходовъ, то они состоятъ въ исключительномъ вѣдѣніи правительства.

14.) Всѣ расходы, вносимые въ уѣздныя смѣты, раздѣляются: на а) мѣстные и б) государственные.

15.) Къ мѣстнымъ расходамъ относятся: а) расходы на содержаніе мѣстнаго управленія, судебнаго, распорядительнаго и полицейскаго, и б) расходы на мѣстныя потребности, какъ то: на содержаніе мѣстныхъ учебныхъ, благотворительныхъ и исправительныхъ заведеній, починку дорогъ, содержаніе мостовъ, переправъ и вообще всѣ расходы на общественныя нужды и пользы, утвержденные уѣзднымъ собраніемъ.

16.) Къ государственнымъ расходамъ относятся суммы, назначаемыя правительствомъ для покрытія общихъ государственныхъ потребностей.

охрану, необходимо учредить правый судъ, такой судъ, въ которомъ форма не убивала бы души, который имѣлъ бы на народъ могучее нравственное вліяніе, который заставилъ бы народъ забыть, издавна на Руси сложившуюся печальную поговорку; [1]).

л.) Чтобы судъ былъ дѣйствительно правый, чтобы онъ имѣлъ нравственную силу, необходимо дать лицамъ, облеченнымъ судебною властію независимость; необходимо что бы положеніе этихъ лицъ въ обществѣ обезпечено было несмѣняемостію. Бюрократическимъ контролемъ и іерархическимъ подчиненіемъ не достигается правильность судебныхъ приговоровъ; достигается она хорошимъ выборомъ людей, а также публичностію и гласностію, съ которыми отправляется правосудіе.

м.) Судебная функція въ государствѣ должна быть предоставлена двумъ учрежденіямъ: 1) мировому судебному институту и 2) суду присяжныхъ.

н.) Предположеніе, будто русскій народъ не дозрѣлъ, недоразвился до возможности пользоваться судомъ присяжныхъ и участвовать въ немъ, есть нелѣпость. Независимый судъ присяжныхъ существуетъ на Новой Зеландіи; неужели же мы невѣжественнѣе новозеландскихъ дикарей? Цѣловальники въ древней Россіи были тѣже присяжные; при посредствѣ ихъ рѣшались и дѣла уголовныя. Почему же не можетъ существовать такой судъ и теперь? Нашъ письменный тайный судебный процессъ не есть наше народное учрежденіе. Не въ натурѣ русскаго человѣка ждать приговора нѣсколько лѣтъ: Почему же несвойственный намъ порядокъ можетъ существовать, а болѣе близкій русскому характеру, скорый и словесный судъ присяжныхъ невозможенъ?

о.) Предъ судомъ должны быть всѣ равны. Если судъ обязанъ вѣдать всѣ дѣла о преступленіяхъ по одному извѣщенію, основанному на доказательствахъ, то нѣтъ повода дѣлать исключенія для преступленія по должности. Преслѣдованіе такого рода преступленій гораздо важнѣе для общества нежели—преступ-

---

[1]) „Не бойся суда, бойся судьи“.

леній частныхъ лицъ. Кругъ дѣятельности человѣка служащаго гораздо обширнѣе: преступность его можетъ имѣть гораздо важнѣйшія послѣдствія; по этому чѣмъ возможнѣе отвѣтственность такого лица передъ судомъ, чѣмъ скорѣе доставлена обиженному защита, тѣмъ лучше. Бояться клеветы тутъ нѣтъ причинъ, ибо клевета возможна лишь тамъ, гдѣ дѣла производятся шепотомъ; она исчезаетъ тамъ, гдѣ царствуетъ свѣтъ гласности и публичности. Отвѣтъ предъ такимъ судомъ страшенъ лишь виновному; невинному же онъ служитъ защитою отъ всякихъ ложныхъ обвиненій.

п.) Неотложно необходимы преобразованія въ финансовомъ законодательствѣ страны, могущія способствовать развитію ея производительныхъ силъ; прежде же всего необходимы: 1) отмѣна откупной монополіи на продажу спиртныхъ питей и 2) отмѣна покровительственнаго тарифа, особенно пошлинъ на ввозъ иностраннаго желѣза во всѣхъ видахъ.

Таковы въ общихъ чертахъ условія, при которыхъ, по мнѣнію Тверскаго Комитета, возможно было улучшить бытъ не только помѣщичьихъ крестьянъ, но и всего населенія Россіи.

Многія изъ предположеній, высказанныхъ Тверскимъ Комитетомъ въ проектѣ и приложеніи къ нему, осуществились. Извѣстно, что освобожденіе крестьянъ совершилось на основаніяхъ, близкихъ къ проектированнымъ въ этомъ Комитетѣ, что крестьянское сельское общество организовалось почти такъ, какъ Тверской Комитетъ полагалъ нужнымъ организовать деревенское общество, что весьма скоро по освобожденіи крестьянъ положеніемъ о земскихъ учрежденіяхъ въ 1865 году русскій народъ былъ призванъ къ самоуправленію въ сферѣ мѣстныхъ хозяйственныхъ интересовъ, что мысли, высказанныя въ 1859 году Тверскимъ Комитетомъ о необходимости скораго, праваго, независимаго и гласнаго суда оказались весьма справедливыми, практичными и осуществились во многихъ мѣстностяхъ Россіи, а въ томъ числѣ и въ Тверской губерніи, введеніемъ мироваго суда и окружнаго суда съ присяжными.

Сопоставляя все проектированное Комитетомъ для улучшенія быта крестьянъ и другихъ сословій, нельзя не сказать:

1) Что сдѣланный Правительствомъ опытъ предварительной мѣстной разработки проектированнаго закона объ освобожденіи крестьянъ оказался, въ примѣненіи къ Тверской губерніи, весьма удачнымъ;

2) Что избранники дворянства и Правительства, при выполненіи возложеннаго на нихъ порученія, обнаружили основательное знакомство съ общественными нуждами и ясное пониманіе тѣхъ послѣдствій, къ которымъ должна была повести отмѣна крѣпостнаго права;

3) Что Тверской проектъ положенія объ улучшеніи быта крестьянъ есть замѣчательный памятникъ высокаго патріотизма, гражданскаго мужества и яснаго государственнаго смысла его составителей.

Подъ проектомъ, основанія котораго нами изложены, подписались слѣдующія лица: Предводитель дворянства А. Унковскій и члены Комитета: А. Веревкинъ (съ особымъ мнѣніемъ) А. Балкашинъ, П. Максимовичъ, М. Нероновъ, Л. Раковскій (съ особымъ мнѣніемъ), П. Измайловъ, Н. Харламовъ, Н. Семеновъ, А. Вульфъ, П. Панафидинъ, К. Мячковъ, П. Кишенскій, А. Перхуровъ, А. Головачевъ, Н. Бакунинъ, А. Вельяшевъ. [1])

Меньшинство Комитета по нѣкоторымъ вопросамъ осталось съ особымъ мнѣніемъ, которое и высказало въ формѣ особаго проекта положенія объ улучшеніи быта крестьянъ. Въ этомъ особомъ мнѣніи съ такою же энергіей и послѣдовательностію проводится мысль о необходимости немедленнаго и полнаго освобожденія крестьянъ, какъ и въ проектѣ большинства; но меньшинство предоставило крестьянамъ земельный надѣлъ лишь въ пользованіе, при чемъ maximum обязательной уступки земли опредѣленъ былъ въ 3 десятины на мужскую ревизскую душу. Рента за пользованіе землею, опредѣлена была цѣною извѣстной доли произведеній земли а именно:

---

[1]) Этотъ документъ, равно какъ всѣ протоколы и приложенія къ нимъ скрѣплены дѣлопроизводителемъ Комитета Д. П. Тыртовымъ.

За первую десятину земли, приходящуюся на каждую ревизскую душу, положена была меньшинствомъ Тверскаго Комитета плата, равная средней, за пять лѣтъ, цѣнѣ четверти ржи девяти пудоваго вѣса, что составляло *въ то время* около	4 руб. сер.
За вторую десятину надѣла — цѣна получетверти ржи	2 — —
За третью десятину — цѣна получетверти ржи.	2 — —
Итого за три десятины. .	8 руб. сер.

Оцѣнка усадебной осѣдлости предоставлена была, по проекту меньшинства, добровольному соглашенію заинтересованныхъ сторонъ, въ случаѣ же невозможности соглашенія — рѣшенію особой оцѣночной коммиссіи (составленной изъ уѣзднаго предводителя, членовъ отъ губернскаго комитета и членовъ отъ правительства).

Выкупъ полевыхъ и сѣнокосныхъ земель меньшинство предоставляло взаимному соглашенію крестьянъ съ помѣщиками.

Относительно устройства деревенскаго общественнаго самоуправленія меньшинство комитета было согласно съ большинствомъ, но волость, по проекту меньшинства, должна была составиться изъ лицъ одного лишь крестьянскаго сословія и управляться волостнымъ попечителемъ изъ мѣстныхъ потомственныхъ дворянъ. Мировой судъ и въ проектѣ меньшинства является необходимымъ учрежденіемъ; но суда присяжныхъ, равно какъ и формъ уѣзднаго самоуправленія, проектъ этотъ не касается. Изложеннымъ въ проектѣ большинства соображеніямъ относительно преобразованій всего общественнаго строя меньшинство, въ лицѣ отдѣльныхъ своихъ членовъ, выражало сочувствіе, но считало эти соображенія выходящими изъ предѣловъ программы дѣятельности комитета, а потому и не дало имъ мѣста въ своемъ проектѣ.

Подъ проектомъ меньшинства подписались депутаты: М. Воробьевъ, П. Обольяниновъ, А. Калитѣевскій, Е. Кардо-Сысоевъ, В. Литвиновъ, Н. Зубковъ, А. Кудрявцевъ и Я. Корбутовскій.

Кромѣ того, особыя мнѣнія представлены были депутатами: Н. П. Милюковымъ, не подписавшимся ни подъ однимъ изъ проектовъ, и А. В. Веревкинымъ и Л. А. Раковскимъ, подписавшимися подъ проектомъ большинства.

Ровно полгода работалъ Тверской Комитетъ надъ выполненіемъ, возложенной на него задачи, и работалъ съ энергіей, съ увлеченіемъ, съ желаніемъ принести возможно большую пользу дѣлу общественному. Это желаніе общей пользы соединило въ одно цѣлое людей самыхъ противоположныхъ мнѣній и убѣжденій. Противорѣчія въ мнѣніяхъ не мѣшали противникамъ цѣнить другъ въ другѣ стойкость убѣжденій, прямоту, искренность, умъ, талантъ, знаніе дѣла. Но при частыхъ столкновеніяхъ между людьми различныхъ взглядовъ на вещи, дѣло не могло не дойти иной разъ до кое какихъ личныхъ пререканій; но такія пререканія случались во все время работъ комитета очень рѣдко, и рѣзкость нѣкоторыхъ депутатскихъ речей можетъ быть объяснена лишь энергичнымъ, страстнымъ желаніемъ того или другаго оратора дать въ комитетѣ и въ общественномъ мнѣніи перевѣсъ своему взгляду на вещи.

Кстати объ общественномъ мнѣніи; любопытно знать, какъ оно отнеслось къ дѣятельности Тверскаго Комитета. При доступности засѣданій этого Комитета для всѣхъ, интересовавшихся его трудами, и благодаря литографическому воспроизведенію протоколовъ его и отдѣльныхъ мнѣній депутатовъ, публика въ значительной степени была знакома съ тѣмъ, что въ Тверскомъ Комитетѣ говорилось, проводилось, вызывало горячія пренія, обсуждалось, постановлялось и выражала ему свое теплое сочувствіе. Періодическая печать время отъ времени сообщавшая извѣстія о работахъ Тверскаго Комитета, отзывалась о нихъ съ одобреніемъ, а одинъ журналъ [1]) обращался даже къ Комитету съ просьбой о дозволеніи печатать протоколы его засѣданій на своихъ страницахъ. Согласіе было дано; но дѣло не состоялось, по обстоятельствамъ ни отъ Комитета, ни отъ редакціи журнала не зависѣвшимъ.

Со вниманіемъ слѣдило за дѣятельностію Комитета дворянство Тверской губерніи, по воззрѣніямъ своимъ раздѣлившееся

[1]) Русскій Вѣстникъ М. Н. Каткова и П. М. Леонтьева.

на двѣ группы: приверженцевъ большинства и приверженцевъ меньшинства. Изъ восьми уѣздовъ присланы были подписанные значительнымъ числомъ дворянъ коллективные протесты противъ принятаго большинствомъ Комитета постановленія о необходимости предоставить крестьянамъ право выкупа земель, поступили въ Комитетъ и отдѣльныя возраженія нѣкоторыхъ дворянъ противъ постановленія о правѣ выкупа.

Упомянутые протесты и отдѣльныя мнѣнія не могли не имѣть вліянія на настроеніе собранія, но они не измѣнили численнаго отношенія большинства его къ меньшинству: большинство съ начала до конца работъ комитета было за право выкупа земли по опредѣленной цѣнѣ, а не по взаимному соглашенію.

Народъ былъ, по видимому, совершенно спокоенъ и съ довѣріемъ къ Царю ждалъ улучшенія своего быта.

Правительство предоставившее Комитету полную свободу мысли и слова, относилось къ нему съ полнымъ вниманіемъ и сочувствіемъ, что видно какъ изъ переписки Комитета съ губернаторомъ и, чрезъ губернатора, съ Министромъ внутреннихъ дѣлъ, такъ и изъ прощальной речи, съ которою 7-го февраля 1859 года графъ П. Тр. Барановъ, при закрытіи Комитета, обратился къ депутатамъ, уже окончившимъ свои занятія:

«Милостивые государи, сказалъ онъ: открывая присутствіе Комитета 7-го августа прошлаго года, я былъ вполнѣ убѣжденъ, что вы достойно совершите дѣло, возложенное на васъ волею ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА и довѣріемъ дворянства всей губерніи. Теперь многосложный, полезный и благородный трудъ вашъ окончился въ первомъ его періодѣ, и я съ особеннымъ удовольствіемъ считаю долгомъ высказаться предъ вами, что мои убѣжденія и надежды относительно вашихъ дѣйствій вполнѣ оправдались. За трудъ этотъ было бы неумѣстно съ моей стороны выражать вамъ мою собственную благодарность, достойно наградить васъ за вашъ благородный образъ мыслей, за ваше попеченіе о пользѣ ближняго и за понесенные вами труды можетъ только собственная ваша совѣсть и сердечная благодарность нѣсколькихъ сотъ тысячъ людей, объ устройствѣ и лучшей участи которыхъ вы заботились.

Закрывая нынѣ присутствіе Комитета, я надѣюсь, милостивые государи, что при воззваніи васъ ГОСУДАРЕМЪ ИМПЕРАТОРОМЪ къ продолженію начатыхъ вами трудовъ образъ мыслей и образъ дѣйствій вашихъ не измѣнятся и что великое дѣло устройства помѣщичьихъ крестьянъ совершится вами мирно, благородно и безпристрастно».

На эту речь Тверской губернскій предводитель дворянства А. М. Унковскій, председатель Комитета, отвѣтилъ слѣдующее:

«Ваше сіятельство! Окончивъ свои занятія, Комитетъ считаетъ священною обязанностію просить васъ повергнуть къ стопамъ Его Императорскаго Величества чувство своей сердечной благодарности за то участіе, которое онъ даровалъ намъ въ разрѣшеніи вопроса объ освобожденіи Россіи отъ крѣпостнаго права. Его Императорское Величество, убѣжденный въ великой будущности своего государства, приступилъ прямо къ этому дѣлу, не смотря на всѣ препятствія, которыя до сего времени считались неодолимыми. Заботясь о благѣ государства и развитіи его силъ, Онъ увидѣлъ, что крѣпостное право составляетъ преграду на пути необходимыхъ преобразованій. Его державная воля, уничтожаетъ крѣпостное право, проникшее во всѣ сферы народнаго быта и вызываетъ русскій народъ къ новой разумной жизни, озаряя его свѣтомъ гласности. Члены Комитета должны признаться, что результатъ трудовъ ихъ есть плодъ тѣхъ начатковъ гласности и свободы мнѣній, которыми пользуется русское общество въ настоящее время. Благодарите, ваше сіятельство ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА отъ имени нашего и представьте Ему, что мы старались исполнить данное Ему слово. Вмѣстѣ съ тѣмъ члены Комитета приносятъ вашему сіятельству чувствительную благодарность за то просвѣщенное содѣйствіе, которое вы постоянно оказывали Комитету во время его занятій. Мы остаемся увѣренными, что и въ слѣдующемъ періодѣ занятій мы встрѣтимъ въ васъ тоже теплое сочувствіе къ занимающему насъ дѣлу».

Журналы, постановленія, проекты и особыя мнѣнія депутатовъ Комитета отправлены были на разсмотрѣніе петербургскихъ редакціонныхъ (по улучшенію быта крестьянъ) коммисій; въ

Петербургъ отправились для участія въ работахъ этихъ коммисій А. М. Унковскій, какъ представитель большинства Тверскаго Комитета, и Е. А. Кардо-Сысоевъ, какъ представитель меньшинства его. Послѣ двухлѣтнихъ трудовъ редакціонныхъ коммисій составлено было наконецъ знаменитое положеніе 19 февраля 1861 года, открывшее собою новый періодъ въ исторической жизни Россіи. Новая жизнь началась и для Тверской губерніи, около половины населенія которой освободилось отъ крѣпостной зависимости, получило гражданскія права и призвано къ мѣстному самоуправленію.

15 января 1865 г. открытъ былъ въ Твери Губернскій временный Комитетъ для подготовительныхъ работъ по введенію земскихъ учрежденій, уѣздные же временные Комитеты открыты были:

въ Бѣжецкѣ и Волочкѣ . . .	15	февраля	1865 г.
— Твери, Калязинѣ, Старицѣ и Ржевѣ.	16	—	—
— Осташковѣ	17	—	—
— Кашинѣ, Корчевѣ и Весьегонскѣ.	18	—	—
— Зубцовѣ	23	—	—
— Торжкѣ	27	—	—

Списки лицъ, имѣющихъ право на участіе въ выборахъ въ гласные, представлены уѣздными временными Комитетами, для провѣрки, въ Губернскій Комитетъ, въ маѣ и іюнѣ того же года.

Съ 12 августа по 12 сентября на избирательныхъ съѣздахъ производились выборы уѣздныхъ земскихъ гласныхъ.

Губернскій подготовительный Комитетъ утвердилъ представленные ему уѣздными Комитетами списки гласныхъ и назначилъ сроки открытія земскихъ собраній. Согласно этому назначенію, уѣздныя земскія собранія были открыты:

въ Твери, Осташковѣ и Весьегонскѣ	на	25	нояб.	1865 г.
— Кашинѣ, Старицѣ и Волочкѣ	—	30	—	—
— Корчевѣ, Торжкѣ и Ржевѣ .	—	5	декаб.	—
— Калязинѣ, Зубцовѣ и Бѣжецкѣ	—	10	—	—

Губернское земское собраніе открыто было въ Твери 17 февраля 1866 года.

О томъ, въ какой мѣрѣ различные слои населенія Тверской губерніи воспользовались правомъ участія въ выборѣ гласныхъ въ земскія собранія, можно судить по слѣдующей таблицѣ:

РАЗРЯДЫ ИЗБИРАТЕЛЕЙ.	Число избирателей.	Изъ этого числа воспользовались правомъ [illegible]	Не воспользовались.	Процентныя отношенія.	
				Воспольз.	Не воспольз.
Землевлад. имѣющихъ право непосредственной подачи голоса на избирательныхъ съѣздахъ.	1780	436	1344	24.5 %	75.5 %
Разночинцевъ, имѣющихъ такую же собственность и такія же права	99	42	57	42.4	57.6
Уполномоченныхъ для выбора гласныхъ—землевлад.	335	64	271	19.1	80.9
Духовныхъ лицъ	320	71	249	22.2	77.8
Разночинцевъ	995	160	835	16.1	83.9
Уполномоченныхъ на городскихъ съѣздахъ	1507	582	925	38.6	61.4
Уполномоченныхъ на съѣздахъ сельскихъ обществъ	8858	7954	904	89.8	10.2
Итого избирателей.	13894	9339	4585	60.0	40.0

По уѣздамъ непосредственные избиратели и уполномоченные распредѣлялись въ 1865 году слѣдующимъ образомъ:

*) Всѣхъ жителей въ Тверской губерніи считалось къ 1-му Января 1866 года слѣдующее число: [illegible] 3663 мужескаго пола и [illegible] женск. пола, [illegible] — 13056, [illegible] — 692,823, военныхъ [illegible] — [illegible], [illegible] + 4353, [illegible] и 732102 женскаго пола. [illegible] въ 1865 году [illegible] 348653 [illegible] 4412 [illegible]

УѢЗДЫ.	Число лицъ съ правомъ непосредственнаго голоса.				ЧИСЛО УПОЛНОМОЧЕННЫХЪ.									
	ДВОРЯНЪ.		РАЗНОЧИН.		ДВОРЯНЪ.		ДУХОВНЫХЪ		РАЗНОЧИН.		Отъ городовъ.		Отъ сельск. обществъ.	
	Всѣхъ имѣющихъ право.	Воспользовавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣющихъ право.	Воспользовавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣющихъ право.	Воспользовавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣющихъ право.	Воспользовавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣющихъ право.	Воспользовавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣющихъ право.	Воспользовавшихся правомъ.	Всѣхъ имѣющихъ право.	Воспользовавшихся рправомъ.
Тверской . .	93	46	5	2	31	22	13	—	81	25	176	45	867	467
Корчевской. .	106	38	35	22	32	5	89	21	305	74	38	21	529	480
Кашинскій. .	145	26	4	—	6	6	4	3	1	1	172	70	631	631
Калязинскій .	110	28	3	2	6	1	2	2	4	4	77	48	515	483
Бѣжецкій . .	156	37	8	5	44	5	21	7	68	11	89	47	892	692
Весьегонскій .	161	26	5	—	—	—	9	5	12	10	74	10	643	643
Вышневолоцкій	204	31	13	1	12	9	9	8	10	5	132	67	665	665
Осташковскій .	226	41	9	2	90	1	50	13	174	15	205	73	423	421
Ржевскій . .	132	55	7	4	41	3	52	—	84	—	181	84	1148	1132
Зубцовскій. .	121	42	4	3	3	2	4	3	4	4	43	22	383	359
Старицкій . .	158	32	1	—	59	5	58	1	242	3	62	21	553	553
Новоторжскій .	168	34	5	1	11	5	9	8	10	8	258	74	1639	1458
Итого. .	1780	436	99	42	335	64	320	71	995	160	1507	582	8888	7984

Составъ уѣздныхъ земскихъ собраній въ 1865 году былъ слѣдующій:

У Ѣ З Д Ы.	Выбрано было въ Гласные.				
	Отъ землевладѣльцевъ кромѣ духовныхъ.	Отъ духовныхъ.	Отъ городовъ	Отъ сельскихъ обществъ.	Всего.
Тверской	23	—	9	16	48
Корчевской.	14	2	2	15	33
Кашинскій.	21	—	4	17	42
Калязинскій.	17	1	4	16	38
Бѣжецкій	30	1	3	28	62
Весьегонскій	20	—	4	18	42
Вышневолоцкій	18	5	6	18	47
Осташковскій.	16	3	5	14	38
Ржевскій	22	—	8	14	44
Зубцовскій.	14	2	4	13	33
Старицкій	20	1	3	18	42
Новоторжскій	18	3	7	18	46
Итого. .	233	18	59	205	515

За земскою реформой послѣдовало открытіе въ 1866 году новыхъ судебныхъ учрежденій (мировыхъ и общихъ), дарованіе самоуправленія городамъ, введеніе всесословной воинской повинности и многія другія важныя государственныя преобразованія.

Какъ осуществлялась въ Тверской губерніи крестьянская и всѣ прочія реформы настоящаго царствованія, къ какимъ замѣтнымъ результатамъ привели онѣ населеніе губерніи, обо всемъ этомъ надѣемся высказаться въ особомъ приложеніи къ настоящей книгѣ; теперь же перейдемъ къ выполненію наиболѣе существенной части нашей программы: къ описанію Тверской губерніи въ ея современномъ положеніи.

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ

I.

Статистико-географическія свѣдѣнія о Тверской губерніи

Положеніе, границы и пространство губерніи. Возвышенности и низменности. Геологическое строеніе. Воды. Почва. Климатъ. Флора. Фауна. [1])

Тверская губернія лежитъ между 55°54′ и 58°52′ сѣверной широты и между 1°34 и 8°0′ восточной долготы (отъ Петербургскаго меридіана), представляя собою площадь, расширяющуюся отъ запада къ востоку.

Граничитъ Тверская губернія къ сѣверу съ Новгородскою, къ востоку съ Ярославскою, къ юговостоку съ Владимірскою, къ югу съ Московскою и Смоленскою. къ югозападу—съ Смоленскою, къ западу—съ Псковскою губерніей.

Границы Тверской губерніи пролегаютъ большею частію сухимъ путемъ.

Новгородская граница Тверской губерніи имѣетъ длины	530	верстъ
Ярославская	240	—
Владимірская	105	—
Московская	220	—
Смоленская	270	—
Псковская.	65	—
Вся пограничная линія составляетъ . .	1430	—

Поверхность Тверской губерніи, по исчисленію Стрѣльбицкаго, занимаетъ 1186½ квадр. миль, или 57406 квадр. верстъ,

---

[1]) Источники: Стрѣльбицкій, Измѣреніе Европейской Россіи; Списки населенныхъ мѣстъ Тверской губерніи, изд. Центр. Стат. Комитета; Матеріалы для Геологіи Россіи. т. III; Преображенскій, Воды Тверской губерніи (Пам. кн. Тв. губ. 1861 г.); Изслѣдованія А. А. Бакунина о флорѣ и А Н. Дьякова о фаунѣ Тв. губерніи.

или же 5979843 десятины, что составляетъ приблизительно $^1/_{88}$ площади Европейской Россіи и $^1/_{337}$ всей Россійской Имперіи.

По уѣздамъ поверхность эта распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Квадр. миль	Квадр. верстъ	Десятинъ
Тверской уѣздъ занимаетъ	72,44	3505.1	365,114 $^1/_2$
Корчевской . . .	79.91	3866.5	402,760 $^1/_4$
Калязинскій . . .	55.93	2706.1	281,885 $^1/_4$
Кашинскій . . .	54,20	2622.5	273,177
Бѣжецкій . . .	153.30	7417.2	772.625
Весьегонскій . . .	127.64	6175.8	643,312 $^1/_2$
Вышневолоцкій . . .	170.63	8256,1	860,010 $^1/_4$
Осташковскій . . .	164,67	7967.6	829,958 $^1/_4$
Ржевскій	76.76	3713,9	386,864 $^1/_2$
Зубцовскій . . .	53.95	2610.2	271.896
Старицкій. . . .	81,91	3963.1	412.823
Новоторжскій . . .	95.12	4602.4	479,417
Итого . .	1186.46	57406.5	5979,843 $^1/_2$

По величинѣ уѣзды можно раздѣлить на двѣ группы: къ первой относятся уѣзды сѣверные и сѣверо-западные, пограничные съ Новгородскою губерніей, составляющіе верхнюю, озерную часть Тв. губ., и смежные съ ними внутренніе; ко второй—уѣзды южные и юговосточные, составляющіе приволжскую часть губерніи, бывшее Тверское великое княжество. Пять уѣздовъ первой группы: Вышневолоцкій, Осташковскій, Весьегонскій, Бѣжецкій и Новоторжскій занимаютъ 711 квадр. миль, или [illegible] всей площади губерніи; семь уѣздовъ второй группы: Старицкій, Корчевской, Ржевскій, Тверской, Калязинскій, Зубцовскій и Кашинскій занимаютъ только 475 квадр. верстъ, или около трети всей ея площади.

Поверхность Тверской губерніи представляетъ собою плоскую возвышенность, поднятую къ сѣверо-западной сторонѣ, занимаемой Осташковскимъ и Вышневолоцкимъ уѣздами, постепенно понижающуюся къ юго-востоку до русла Волги и опять нѣсколько поднятую къ Московской и Владимірской границамъ.

Сѣверо-западный край Тверской губерніи составляя часть

обширной Алаунской возвышенности, перерѣзанъ горными кряжами и представляетъ собою мѣстность всхолмленную. Самые возвышенные пункты губерніи находятся въ Осташковскомъ уѣздѣ, въ такъ называемыхъ Рвеницкихъ горахъ (до 1055 фут. надъ уровнемъ моря). Истоки Волги находятся на высотѣ 850 ф., верховья же нѣкоторыхъ притоковъ Волги, впадающихъ въ нее въ Осташковскомъ уѣздѣ, какъ то: Руны, Куди, Жукопы и Песочни, лежатъ выше 900 ф. Озеро Селигеръ лежитъ на высотѣ 840 ф. Самыя низкія и глубокія долины рѣкъ Осташковскаго уѣзда лежатъ не ниже 700 ф. Такимъ образомъ Осташковскій уѣздъ представляетъ собою возвышенность, поднятую надъ уровнемъ моря на 700—1055 фут.

Отъ Осташковскаго уѣзда возвышенность, медленно понижаясь, даетъ отроги въ сосѣдніе уѣзды: Вышневолоцкій, Новоторжскій, Старицкій и Ржевскій. Средняя высота отроговъ простирается лишь до 700—800 фут., при чемъ нѣкоторые отдѣльныя гряды и холмы поднимаются выше 900 фут.

Первые рѣзкіе уступы Алаунской возвышенности, понижающіеся съ 700 до 500 фут. (городъ Вышній Волочекъ у верховьевъ Тверцы находится на высотѣ 515 фут. надъ уровнемъ моря) находятся въ восточныхъ частяхъ уѣздовъ: Вышневолоцкаго, Новоторжскаго, Старицкаго и Зубцовскаго. Сбѣгающія чрезъ эту черту рѣчныя воды прорѣзали себѣ глубокія русла, отъ чего поверхность земли представляетъ здѣсь узкія углубленія и лощины между длинными возвышеніями. Такой же характеръ имѣетъ и сѣверо-восточная часть Весьегонскаго уѣзда. Остальная часть этого уѣзда и сѣверная половина Бѣжецкаго занимаютъ взволнованную холмами равнину, по которой течетъ Молога съ своими притоками.

Отъ западной границы Кашинскаго уѣзда по восточной и южной границамъ Бѣжецкаго къ восточной Новоторжской границѣ проходитъ другая черта пониженія плоскости, за которою разстилается бассейнъ р. Волги, составляющій наиболѣе населенную и промышленную часть губерніи. Какъ сѣверные и сѣверо-западные уѣзды характеромъ мѣстности и условіями быта населенія приближаются къ губерніи Новгородской, такъ приволжскіе сход-

ствуютъ съ смежными промышленными губерніями: Ярославскою. Владимірскою и Московскою

Долина рѣки Волги, очень узкая въ Ржевскомъ, Зубцовскомъ и верхней части Старицкаго, значительно расширяется въ нижней части Старицкаго и Тверскомъ уѣздѣ. Городъ Тверь поднятъ лишь на 440 ф. надъ уровнемъ моря; корчевское, калязинское и кашинское поволжье—на 400—280 фут

Самая возвышенная часть губерніи, какъ выше сказано,—уѣздъ Осташковскій. Изъ него расходятся линіи горъ, служащихъ водоспусками системъ: Волги, Западной Двины и Месты. Вѣтвь водораздѣла Месты и Волги выходитъ изъ Валдайскаго уѣзда Новгородской губерніи въ западную часть Осташковскаго, уходитъ подъ названіемъ Свиныхъ горъ въ Новоторжскій уѣздъ и затѣмъ раздѣляется на двѣ отрасли. Одна изъ нихъ цѣпью холмовъ проникаетъ въ Ржевскій уѣздъ къ лѣвому берегу Волги представляя главнѣйшія возвышенности въ сѣверной оконечности Ржевскаго уѣзда, подъ названіемъ Ильиныхъ горъ (близъ погоста Ильи горы на Старицкой границѣ) и близъ города Старицы подъ именемъ Вергиной горы. Другая, сѣверовосточная вѣтвь идетъ по Вышневолоцкому уѣзду, соединяется съ цѣпью горъ, идущею среди Бѣжецкаго уѣзда, и образуетъ водоспуски Мологи и Медвѣдицы. Изъ отдѣльныхъ группъ холмовъ извѣстны: Лозьева гора въ Вышневолоцкомъ и Моркины горы въ Бѣжецкомъ уѣздѣ. Водораздѣломъ Волги и Западной Двины служитъ вѣтвь горъ, извѣстныхъ подъ именемъ Рвеницкихъ, выходящихъ изъ Холмскаго уѣзда Псковской губерніи. Она проходитъ среди Осташковскаго уѣзда и, обогнувъ рѣки Жукопу и Тюдьму, притоки Волги, уходитъ въ Бѣльской уѣздъ Смоленской губерніи. Отроги ея проходятъ съ юга Зубцовскаго уѣзда отъ верховьевъ рѣкъ Держи и Шоши, по правому берегу Волги въ Старицкій уѣздъ и исчезаютъ въ Тверскомъ у с. Хвастова.

Вѣтви всѣхъ упомянутыхъ возвышенностей очень извилисты и долины рѣкъ заходятъ одна за другую. Возвышенности эти притомъ плоски и понижаются уступами, отъ чего верхняя часть губерніи Осташковскій, Вышневолоцкій и Весьегонскій уѣзды изобилуютъ озерами, болотами и рѣками.

Геологическое строеніе губерніи довольно разнообразно, но рѣдко гдѣ обнаруживается явственно, такъ какъ основныя формаціи скрыты подъ мощными слоями новѣйшихъ намывныхъ образованій. Во всей половинѣ губерніи, заключающей въ себѣ большую часть Весьегонскаго уѣзда, къ В. отъ рѣки Мологи, весь Бѣжецкій, Кашинскій, Калязинскій, Корчевской и Тверской уѣзды, эти новѣйшія образованія представляютъ такую толщину, что совершенно скрываютъ собою остальныя формаціи, такъ что хотя и можно предположить, что въ этомъ районѣ должна находиться граница пермской и каменноугольной формацій, но предположеніе это до сихъ поръ не могло быть подтверждено фактами, за недостаткомъ обнаженій.

Къ западу отъ этой полосы появляются обнаженія каменноугольной формаціи, представляющей три яруса: верхній, развитой преимущественно въ Вышневолоцкомъ, Новоторжскомъ, Старицкомъ, Зубцовскомъ уѣздахъ и восточной половинѣ Ржевскаго. Наиболѣе значительныя обнаженія этого яруса, изслѣдованныя геологическою экспедиціей С.-Петербургскаго Минералогическаго Общества, находятся въ Зубцовскомъ уѣздѣ, по берегамъ Волги и притоку ея Вазузѣ и состоятъ преимущественно изъ чередующихся бѣлыхъ и розовыхъ рухляковъ, и бѣлыхъ и желтыхъ известняковъ съ характеристическою раковиною Spirifer mosquensis; далѣе—встрѣчаемъ мы такія же обнаженія на берегахъ Волги, возлѣ Старицы, гдѣ сильно развиты известковые пласты, въ томъ мѣстѣ, гдѣ производится ломка такъ называемаго старицкаго бѣлаго камня, *фузулиноваго известняка*, идущаго на постройку. Характеристическія окаменѣлости тутъ, кромѣ Spirifer mosquensis, еще Productus semireticulatus. Возлѣ Торжка, выше и ниже этого города, берегъ рѣки Тверцы состоитъ изъ желтовато—бѣлаго, во многихъ мѣстахъ доломитизированнаго известняка, прикрытаго слоями глины. Въ известнякѣ этомъ находятъ Spirifer mosquensis, Bellerophon и ортоцератиты. Почти поперекъ области верхняго горнаго известняка тянется съ сѣвера на югъ, отъ границы Новгородской губерніи до окрестностей Торжка, а можетъ быть и дальше, узкая полоса, представляющая признаки яруса синихъ глинъ. Полоса эта особенно замѣчательна въ томъ отношеніи, что въ ней встрѣчаются призна-

ки каменнаго угля, именно въ окрестностяхъ села Федова, въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, въ 12 верстахъ къ югу отъ Вышняго-Волочка. Каменный уголь встрѣчается здѣсь большею частію ввидѣ порошка или сажи, иногда попадаются и пласты плотнаго угля, толщиною отъ 2 дюймовъ до 5 футовъ, на глубинѣ отъ одной до 5 саженъ. Уголь этотъ можетъ служить хорошимъ горючимъ матеріаломъ.

Въ этой же мѣстности, около села Афимьина, открытъ въ 1870 году небольшой островокъ силурійской формаціи съ характеристическими трилобитами Illaenus crassicauda, Asaphus и ортоцератитами.

Къ востоку отъ полосы верхняго яруса каменноугольной формаціи тянется съ с. на югъ полоса, представляющая признаки нижняго яруса той же формаціи. Обнаженія ея были изслѣдованы въ двухъ мѣстахъ, въ западной половинѣ Вышневолоцкаго уѣзда, по рѣкѣ Цнѣ, и въ Ржевскомъ, по рѣкѣ Туду. Въ первой мѣстности обнаженіе состоитъ изъ плотнаго мелкозернистаго известняка съ раковинами Productus giganteus. Въ Ржевскомъ уѣздѣ пласты известняка перемежаются съ пластами синей, красноватой и бѣлой глины, тоже съ Productus giganteus.

Еще далѣе къ Западу, въ Осташковскомъ уѣздѣ является опять ярусъ синихъ глинъ, который и занимаетъ весь уѣздъ, кромѣ самаго западнаго угла, гдѣ изъ подъ этого яруса выходитъ уже девонская формація.

Составъ яруса синихъ глинъ: перемежающіеся слои песчаника и глины; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ появляются известняки, небогатые окаменѣлостями.

Всѣ эти образованія: силурійская и девонская формаціи, переходный ярусъ синихъ глинъ и каменноугольная формація могутъ быть наблюдаемы только по берегамъ рѣкъ или случайно при разработкѣ извести и т. д., такъ какъ всюду въ другихъ мѣстахъ они прикрыты новѣйшими образованіями. Новѣйшія эти образованія состоятъ частію изъ песку, частію изъ глины, частію дилувіальнаго происхожденія, т. е. нанесены водою въ губернію въ ледяной періодъ, частію же образованы наносами рѣкъ. Характеристическіе органическіе остатки находятся въ нихъ. Были

находимы зубы мамонта (Elephas primigenius) и носорога. Дилувіальныя образованія наполнены эрратическими валунами. Величина ихъ особенно значительна въ Осташковскомъ уѣздѣ и уменьшается къ востоку. Въ Осташковскомъ же уѣздѣ, въ С. З. его части, они отличаются также и своимъ количествомъ.

Изъ всего сказаннаго можно вывести, что въ Силурійскій періодъ, т. е. когда Петербургская губернія и часть Новгородской представляли уже сушу, на мѣстѣ Тверской губерніи были только небольшіе островки вродѣ того, который найденъ возлѣ с. Афимьина. За тѣмъ появился изъ воды прилегающій къ Псковской и Новгородской губерніямъ уголъ Осташковскаго уѣзда, за нимъ весь Осташковскій уѣздъ и большой островъ или рядъ острововъ вдоль теперешняго теченія Мсты и Тверцы; за тѣмъ мѣстность возлѣ Цны и Ржевскій уѣздъ; наконецъ остальное пространство губерніи, за исключеніемъ, можетъ быть, самой восточной ея части, сдѣлавшейся сушею позднѣе. За тѣмъ въ дилувіальный періодъ еще разъ все пространство губерніи было покрыто водою, нанесшею вмѣстѣ съ льдомъ безчисленное количество покрывшихъ ее валуновъ. Разумѣется, таковъ былъ только общій характеръ образованія почвы губерніи; частности могли измѣняться вслѣдствіе мѣстныхъ опусканій почвы, которыя впрочемъ едвали были когда нибудь значительны.

Прилагаемъ таблицу геологическихъ формацій Тверской губерніи со встрѣчающимися въ нихъ окаменѣлостями.

Въ таблицу эту не вошла юрская система, на присутствіе которой въ Тверской губерніи есть нѣкоторыя указанія. Такъ Э. И. Эйхвальду изъ окрестностей Твери были доставлены юрскія окаменѣлости: Ammonites Jason Ziet., Ammonites biplex Ziet., A. ornatus Schloth., A partuus Eichw., A. lunda Munst., Belemnites hastatus Blainv. Всѣ эти окаменѣлости найдены при проводѣ Николаевской желѣзной дороги. Г. Бокъ нашелъ обломки белемнитовъ въ долинѣ Осуги, у села Прямухина въ Новоторжскомъ уѣздѣ [1]). Не вошли также въ нижеслѣдующую таблицу мраморныя копи, найденныя въ 1876 году въ городѣ Старицѣ и въ сельцѣ Полежаевѣ Зубцовскаго уѣзда.

[1]) Матеріалы для *Геологіи Россіи* 1871 г. С.-Петербургъ, т. III, стр. III.

Формаціи.		Породы.	Окаменѣлости.
Нижній отдѣлъ каменноугольная формація.	Верхній отдѣлъ яруса горнаго известняка.	Бѣлые и разноцвѣтные известняки съ слоями и желваками кремня, разноцвѣтные мергели и глины.	Phillipsia Eichwaldi Fisch., Phillipsia postulata de Kon., Orthoceras ovalis Phill., Orth. Frearsi M. V. K., Euomphalus aequalis Sow., Bellerophon hiulcus Sow., Allorisma regularis Kin., Cardiamorpha sulcata Kon., Conocardium sp., Spirifer Mosquensis Fisch., Sp. trigonalis Fisch., Sp. glaber Mart., Sp. lineatus Mart., Spirigera ambigua Sow., Camarophoria plicata Kut., Orthis Lamarckii Fisch., O. resupinata Mart., O. eximia Eichw., Streptorhynchus crenistria Phill., Productus semireticulatus Mart., Pr. Cora d'Orb., Pr. punctatus Mart., Pr. aculeatus Mart., Pr. Villiersi d'Orb., Chonetes sulcata M'Coy. Fenestella sp., Polypora bifurcata Fisch., Archaeocidaris rossicus Buch., Cromyocrinus geminatus Trautsch., стебли энкринитовъ, Amplexus conicus Fisch., Lithostrotion Portlockii E. H., Chaetetes radians Fisch., Fusulina cylindrica Fisch., Sagminaria calcicola Auerb.
	Нижній отдѣлъ яруса горнаго известняка.	Пестрые мергели и сѣр. песч.	Окаменѣлостей не содержатъ.
		Бѣлые и сѣрые известняки съ жеодами кремня и бѣлые мергели.	Phillipsia mucronata M.Coy. Allorisma regularis King., Sanguinolaria laevis Eichw., Axinus securiformis M'Coy. Edmondia unioniformis Phill., Pinna flexicostata Phill., Pecten Valdaicus Vern., Terebratula plica Kut., Spirifer trigonalis Mart., Sp. glaber Mart., Spirigera ambigua Sow., Athyris planosulcata Phill., Rhynchonella pleurodon Phill., Orthis resupinata Mart., Streptorhynchus crenistria Phill., Productus giganteus Sow., Pr. longispinus Sow., Pr. striatus Fisch., Pr. tubarius Keys., Pr. aculeatus Mart., Pr. semireticulatus Mart., Pr. Cora d'Orb., Pr. scabriculus Mart., Aulocorhynchus Pachtii Ditm., Archaeocidaris rossicus Buch., Forbesiocrinus cf. incurvus Trtsh., стебли энкринитовъ. Amplexus conicus Trtsh., Amplexus arietinus Fisch., Lonsdalia papillata Fisch., Syringopora reticularis Gdf., Chaetetes radians Fisch., Sagminaria calcicola Auerb.
		Сѣрыя и черныя глины и желт. пески.	Окаменѣлостей не открыто.
Нижне-девонская формація.		Желтый слюдист. песчан.	Безъ окаменѣлостей.
...ие-силу...ая фор...мація.		...ый гли...овыя ...ликъ.	Asaphus expansus Wahlb., Illaenus crassicauda Wahlb., Lituites convolvens Schlth., Orthoceras laeve Schmidt., O trochlearis His., O duplex Wahlb., O. regularis Schlth., Euomphalus Gualteriatus Schlth., Orthisina ...nd., Crania antiquissima Eichw., Chaetetes Pe...a Pand. Rhynchonella nucella Dalm., Orbis ...a Dalm., O. obtusa Pand..

Воды Тверской губерніи принадлежатъ тремъ бассейнамъ: Волжскому, Западно-Двинскому и Ладожско-Невскому.

Возвышенности, съ которыхъ стекаютъ воды Тверской губерніи, довольно плоски, покрыты лѣсами, окружены озерами и болотами; водораздѣльныя линіи получили извилистое направленіе, а самыя долины, по которымъ опускаются воды на оба ската, не только сходятся весьма близко между собою, но часто забѣгаютъ одна за другую, отчего и отличаются удобствомъ къ соединенію верховьевъ рѣкъ каналами. Вообще всѣ возвышенности, окружающія водоемъ Волги, имѣютъ склонъ весьма отлогій, мѣстность ровную, слегка покатую, почву глинистую и иловатую, отъ того и рѣки, стекающія въ Волгу, отличаются медленнымъ теченіемъ и берегами, подверженными размыванію; быстрота теченія съ каменистымъ и порожистымъ дномъ у притоковъ Волги замѣчается только по мѣрѣ приближенія ихъ къ ея руслу, и то—начиная отъ рѣки Селижаровки до границы Тверскаго уѣзда. Плоскій же характеръ возвышенностей, какъ бы спускающихся уступами, служитъ причиною скопленія всякихъ водъ (озеръ, рѣкъ, рѣчекъ, ручьевъ и болотъ) на значительныхъ пространствахъ.

Такъ какъ озера и болота служатъ водохранилищами и источниками водъ Тверской губерніи, то съ нихъ и начнемъ ея годрографическій обзоръ.

Озерами особенно изобилуетъ верхній край губерніи: сѣверозападная часть Осташковскаго уѣзда и сѣверозападная же—Вышневолоцкаго. Прежде край этотъ, также какъ и сосѣдніе уѣзды Валдайскій, Боровичскій, Холмскій, Торопецкій, были еще обильнѣе водами: множество озеръ давно заросли мхомъ и превратились въ болота, многія высохли совершенно вслѣдствіе истребленія лѣсовъ, многія заростаютъ водными растеніями, которыя все болѣе и болѣе стѣсняютъ озеро къ срединѣ, иногда сохраняющей значительную глубину. Озера большею частію имѣютъ берега низкіе, дно иловатое, воду несовершенно чистую, и окружены болотами, воды которыхъ поддерживаются сыростью лѣсовъ. Есть впрочемъ озера, берега коихъ обрывисты, круты, вы-

соки, а глубина простирается до 40 саженъ. Таковы напр. Видбино, Отолово, Корнево въ Осташковскомъ уѣздѣ, Удомля, Несво, Глубокое, Чепочево и Лодыгино—въ Вышневолоцкомъ.

Озера Тверской губерніи имѣютъ, большею частію, длинную фигуру, представляющую растяженіе отъ сѣверозапада къ юговостоку, согласно съ общимъ направленіемъ большихъ рѣкъ въ верхней области Волги. Вслѣдствіе такой фигуры озеръ, плаваніе по нимъ не особенно опасно: въ случаѣ бури легко пристать къ берегу.

Замѣчательнѣйшія, по величинѣ, озера суть:

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ озеро *Селигеръ*, сѣверная часть котораго принадлежитъ Новгородской губерніи, Наибольшая длина его 55 верстъ, наибольшая ширина—19. По измѣренію академика Швейцера, озеро это со всѣми заливами и островами, занимаетъ площадь въ 261 квадр. версту, изъ этого пространства Тверской губерніи принадлежитъ 234 кв. версты. Обширность Селигера незамѣтна, такъ какъ это озеро, представляя видъ треугольника, изрѣзано множествомъ полуостровов и состоитъ изъ большихъ и малыхъ водоемовъ, соединенныхъ проливами. Водоемы эти называются *плесами*, *луками*, *озерами*, проливы же между ними—*межтоками*. Всѣхъ главныхъ плёсъ и лукъ въ Селигерѣ 23. Озеромъ въ тѣсномъ смыслѣ называется широкое пространство воды между городомъ Осташковомъ, островомъ Хочиномъ, Рудинскимъ мостомъ и озеромъ Величкомъ. Всѣхъ острововъ на Селигерѣ до 160, изъ нихъ самый большой Хочинъ, съ шестью селеніями.

Глубина Селигера во многихъ судоходныхъ мѣстахъ доходитъ до 10, даже до 16 саженъ.

Кромѣ островов Селигеръ стѣсняется еще и мелями, изъ которыхъ иныя тянутся на цѣлую версту.

Дно Селигера песчано и иловато; берега большею частію песчаны, только мѣстами глинисты, отлоги, почти вездѣ заселены. Острова имѣютъ туже высоту, что и берега.

Во [illegible] полуверстѣ отъ него, проходятъ небо[illegible] мѣстами, приближающіяся къ озеру

дится у Старорусской дороги, окружено 7 селеніями, принимаетъ въ себя двѣ болотистыхъ рѣчки Лошевицу и Жданицу, а выпускаетъ рѣчку Собрицу въ Селигеръ.

Витбино, близъ Холмской границы, имѣетъ 8 верстъ длины и 1 версту ширины, отличается высокими и крутыми берегами и необыкновенною глубиною, доходящею, говорятъ, до 40 саженъ. Озеро это выпускаетъ изъ себя рѣку Кудь и соединяется съ озеромъ Лопастицами, имѣющимъ 2³/₄ версты длины и версту ширины.

Изъ остальныхъ озеръ Волжскаго бассейна не менѣе 1 квадратной версты площади имѣютъ:

	Длина.	Ширина.
Лосцо у Демянской дороги . .	4 версты	—300 с.
Стергутъ, близъ озера Стержа .	1³/₄ —	—400 —
Источня при погостѣ Хвошнѣ .	3 —	—1¹/₄ —
Хвошня тамъ же	2¹/₄ —	—1 в.
Любцы, съ островомъ, близъ погоста Хвошни	1³/₄ —	—1 —

Скорбино, *Слоутино*, *Отолецъ*, *Обрѣтня*, *Заболотье*, *Половы*, *Лемна*, *Керегожъ* имѣютъ каждое отъ 1¹/₂ до 2¹/₂ верстъ длины и около ¹/₂ версты ширины, *Глубокое*, у погоста Глубокаго, 5 верстъ длины и 1¹/₂ в. ширины, *Глубокое* у дер. Зальца—2 версты длины и около 1 версты ширины.

Озеръ меньшей величины, принадлежащихъ къ Волжскому бассейну, 158.

Къ водоему Западной Двины принадлежатъ въ Осташковскомъ уѣздѣ озеро *Охватъ* со множествомъ мелкихъ острововъ, покрытыхъ сосновымъ лѣсомъ. Озеро это тянется къ Торопецкой границѣ въ западной части Осташковскаго уѣзда, въ берегахъ низменныхъ, покрытыхъ сосновымъ лѣсомъ и состоитъ изъ четырехъ плесъ, изъ которыхъ одно выпускаетъ отъ себя рѣку Западную Двину. Грунтъ [illegible] песчаный.

Отолово [illegible] скій уѣздъ отличается круты[illegible] новенною глубиною, доход[illegible] 10 верстъ въ

длину и на 400 саженъ въ ширину. Чрезъ него течетъ по Холмской границѣ р. Волкота въ озеро Охватъ.

Въ Отолово, чрезъ р. Кличовку, спускаетъ свои воды озеро *Засленье*, или *Ордовское*, при деревнѣ Москвѣ, имѣющее 3 версты длины и 400 саженъ ширины.

Озеръ меньшей величины, принадлежащихъ Западно-двинскому водоему, 17.

Изъ озеръ, спускающихъ свои воды въ р. Цну, въ Осташковскомъ уѣздѣ три: *Сонино*, у дер. Сухлова, выпускающее рѣчку Сонку, имѣетъ $3^3/_4$ версты въ длину и около 3 верстъ въ ширину, *Каменное* у с. Щучья ($2^3/_4$ в. длины, 1 в. ширины) и *Лебяжье* близъ дер. Анушина.

Большихъ озеръ, принадлежащихъ къ бассейну Полы, нѣтъ, а меньшей величины 21.

Въ *Вышневолоцкомъ* уѣздѣ значительныхъ озеръ, принадлежащихъ къ ладожско-невскому бассейну, 34. Значительнѣйшія изъ нихъ суть: *Городолюбское* и *Ключино*. Оба входятъ въ составъ Вышневолоцкаго водохранилища, занимая въ природной величинѣ лишь незначительную часть его (Городолюбское озеро всего 150 десятинъ).

Имоложье имѣетъ 7 верстъ длины и $1^1/_4$ ширины, принимаетъ въ себя рѣчку Островню изъ озера *Островна* и 8 мелкихъ ручьевъ, а выпускаетъ воду чрезъ соединяющіяся съ нимъ неширокими проливами озера: *Клинъ*, *Ямно*, *Озерлево*, *Глуби*, *Боромно*. Всѣ эти пять озеръ имѣютъ 7 верстъ теченія и самое широкое изъ нихъ 450 саженъ ширины.

Коломно, у шоссе, имѣетъ 4 версты длины, 2 версты 100 саж. ширины.

Кафтино—15 верстъ длины и $2^1/_2$ ширины—находится на Новгородской границѣ, за с. Тубосомъ, и принадлежитъ Вышневолоцкому уѣзду только на $9^1/_4$ верстахъ восточнымъ берегомъ, а западный принадлежитъ Валдайскому уѣзду.

Мстино находится въ 4 верстахъ отъ города Вышняго-Волочка и имѣетъ въ длину 11 верстъ, въ ширину—немного болѣе версты. Болѣе 15 острововъ раскидано внутри его. Берега возвышенны, а при входѣ р. Цны—круты. Глубина озера доходитъ

до 15 саженъ. Судоходство встрѣчаетъ затрудненіе отъ боковыхъ вѣтровъ и отъ того, что Мстино замерзаетъ ранѣе, а вскрывается двумя недѣлями позже чѣмъ рѣки Цна и Мста. Барки, поздно осенью прибывающія въ Волочокъ, отдѣляются льдомъ озера Мстина отъ барокъ вступившихъ въ него раньше; прозимовавъ у устья р. Цны, онѣ входятъ въ Мстино уже тогда, когда это озеро вскроется. Въ первый же караванъ, отправляющійся въ Петербургъ, попадаютъ только суда, которыя зимуютъ въ низовьяхъ Мстина у истоковъ Мсты. По берегамъ озера Мстина расположено 13 селеній. Изъ рѣкъ въ него впадающихъ, кромѣ Цны, нѣтъ ни одной значительной. Слѣва впадаютъ рѣчки: *Скопа*, *Ганза*, и *Радунка*, а справа Рудневка.

Язчино, въ болотистыхъ берегахъ, принимаетъ воду озера Хутынья посредствомъ канала, а выпускаетъ рѣчку Бухаленку въ озеро Пудоро. Озеро Язчино обильно мелкой рыбой, но когда-то здѣсь водились сомы. Для усиленія Мстина былъ прорытъ изъ него въ озеро Язчина каналъ, потомъ это послѣднее соединено было особыми каналами и съ ближними озерами Хутынью и Щучьимъ. Но когда окончили эти каналы, вода, сверхъ ожиданія, изъ Язчина ушла въ Хутыню и Щучье, а обмелѣвшее озеро въ первую же зиму лишилось всей рыбы. Старики разсказываютъ, что упавшій близко ко дну ледъ до того душилъ рыбу, что сомы выскакивали на берега въ каждую трещину, въ каждую прорубь. Задохнувшуюся рыбу можно было возить возами. Каналы эти зарыты, вода поднялась, но сомы, часть которыхъ спустилась по каналамъ въ озеро Мстино, не воротились.

Пудоро принимаетъ рѣчку Липовку изъ озерка, подъ дер. Гудобиномъ находящагося; имѣетъ 8 верстъ длины и до 2 ширины. Югозападный берегъ его лѣсистъ, а сѣверовосточный почти весь занятъ болотами.

Песво и *Удомля* извѣстны подъ именемъ Удомельскихъ озеръ, находятся въ 35 верстахъ [illegible] Волочка. Къ С. З. Песво имѣетъ $4\frac{1}{2}$ версты въ [illegible] [illegible]ну, принимаетъ рѣчку Крюшинцу и [illegible] [illegible]ю воду Коротенькихъ протоковъ [illegible] [illegible] $7\frac{1}{2}$ верстъ въ дли-

ну и 3 въ ширину, принимаетъ въ себя изъ озера Наволока рѣку Тихомандрицу, рѣчку Мушку изъ озера Мушина и рѣчку Соминку изъ оз. Соминца, а выпускаетъ рѣку Съѣжу въ р. Уверь. Берега Удомельскихъ озеръ возвышенны, сильно населены, особенно съ Западной стороны. Островов на Песвѣ 3, на Удомлѣ 5. Глубина озеръ весьма значительна: полагаютъ, до 40 саженъ.

Наволокъ, къ сѣверу отъ Удомли, находится въ низменныхъ, болотистыхъ берегахъ, имѣетъ 4½ версты длины.

Изъ прочихъ озеръ Ладожско-Невскаго бассейна не менѣе 50 десятинъ каждое имѣютъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ 16; изъ нихъ значительны: *Заверховье* у шоссе, по направленію отъ Волочка къ Петербургу, *Островъ*, къ югу отъ Иноложья, *Тубосъ*, къ западу отъ Мсты и Боровицкой дороги.

Озеръ меньшей величины, принадлежащихъ къ тому же бассейну, 68.

Озеръ принадлежащихъ къ Волжскому водоему въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, 84; изъ нихъ наиболѣе замѣчательны: *Шитово* у села Федова, *Судомля*, близъ Осѣченскаго погоста, *Волчино*, принимающее въ себя изъ озера Табошева р. Волчину, *Молдино*, между селами Молдиномъ и Поддубьемъ, Кезадро, выпускающее р. Кезу въ Мологу, Сорогожское, на Весьегонской границѣ, за которую уходитъ до пятой части длины его, принимающее р. Иловицу изъ оз. Илова, рѣчку Островку изъ озера Ивановскаго, выпускающее р. Сорогожу въ Мологу.

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ къ озерной области двухъ предыдущихъ уѣздовъ примыкаютъ 9 озеръ: Медвѣдо, Желѣзно, Лѣсное, Борулица, Кремнино, Обрѣтино, Горное, Ильинское и Городецкое. Внѣ озерной области въ томъ же уѣздѣ есть еще 25 озеръ, кромѣ нѣсколькихъ озеринъ, или лобжинъ береговъ р. Мологи, по обѣ стороны города Весьегонска. Всего въ этомъ уѣздѣ 35 озеръ.

Внѣ озерной границы озера разбросаны все гдѣ почти поодиночкѣ, всѣ они не велики и даже не имѣютъ между собою никакой связи, а если имѣютъ, то едва замѣтную. Исключеніе

составляетъ группа *Петровскихъ озеръ*, раскинутая на границѣ *Тверскаго* и *Корчевскаго* уѣздовъ, на пространствѣ 30 верстъ въ длину и 20 въ ширину. Эти озера принадлежатъ къ волжскому водоему, окружены мхами и болотами, большею частію, соединены между собою водотоками. Всѣхъ озеръ въ этой группѣ 20. Собственно Петровскими называются *Великое, Звань, Бѣлое, Конечное, Среднее* и *Глубокое*, соединенныя проливами и раздѣленныя четырмя большими островами.

Озеро *Великое*, наибольшее въ цѣлой группѣ, имѣетъ $10\frac{1}{2}$ верстъ въ длину и $5\frac{3}{4}$ въ ширину. Оно соединяется южнымъ концомъ съ озеромъ Званью, а западнымъ съ озерами Бѣлымъ и Глубокимъ. Эти два послѣднія соединяются между собою и оз. Конечнымъ, Среднее же съ Глубокимъ. Берега всѣхъ этихъ 6 озеръ иловаты и покрыты мелкимъ лѣсомъ. Изъ оз. Великаго вытекаетъ рѣка Созь въ Волгу.

Всѣхъ озеръ въ Корчевскомъ уѣздѣ 34, изъ нихъ 16 принадлежатъ къ Петровской группѣ, 6 окружаютъ болото, раскинутое у села Ильинскаго и погоста Рождества-Вышнева, остальныя разбросаны кое гдѣ.

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ озеръ немного, всего 12, и въ тѣхъ вода, большею частію, болотнаго вкуса и рыбою не обильна. Главное скопленіе озерныхъ водъ находится на р. Мологѣ подъ городомъ Бѣжецкомъ. Самое большое здѣсь озеро *Верестово* тянется въ сѣверозападномъ направленіи на 13 верстъ 400 саженъ въ длину и на $3\frac{1}{2}$ версты въ ширину и принимаетъ въ себя только 3 рѣчки изъ моховыхъ болотъ. Берега Верестова низменны и болотисты, особенно болотистъ лѣвый берегъ между дер. Романовомъ и с. Еськами.

Второе по величинѣ озеро *Ямное*, отдѣляющееся отъ р. Мологи тремя островами и соединяющееся съ нею тремя протоками, простирается по теченію на $5\frac{3}{4}$ вер. въ длину и на 1 вер. 200 саж. въ ширину, отдѣляется отъ Верестова русломъ Мологи и небольшимъ островомъ и принимаетъ въ себя 2 рѣчки. Лѣвый или южный бер[illegible]сокъ и населенъ. На южномъ берегу [illegible] Бѣжицы, древнѣйшее

въ этомъ краю Новгородское селеніе.

Равлинское—за Мологою (отъ Ямнаго), отдѣляется отъ нея двумя островами, а соединяется съ нею двумя протоками, имѣетъ 5 верстъ длины, 250 саж. ширины, принимаетъ лишь одинъ ручей изъ моховаго болота.

Святое, среди лѣснаго болота близъ с. Вырца, имѣетъ до 2 верстъ длины и ширины, выпускаетъ ручей Святой въ рѣчку Тресну.

Святовское, среди моховаго болота близъ погоста Кириловскаго, влѣво отъ Вышневолоцкой дороги ($1\frac{1}{2}$ версты длины, 1 верста ширины).

Остальныя 7 озеръ менѣе значительны.

Въ *Кашинскомъ* уѣздѣ значительно озеро *Скорбежъ*, при селѣ Савцинѣ, довольно глубокое, имѣющее 3 версты 100 саж. длины, 1 версту ширины, окруженное топкимъ болотомъ, которое покрыто ольшникомъ и березникомъ. Другое озеро у села Могилицъ—полверсты длины, 100 саж. ширины.

Въ *Калязинскомъ* уѣздѣ 9 озеръ: *Васильевское* выпускаетъ рѣчку Волножку, имѣетъ болѣе квадр. версты площадь и до 5 саж. глубины, обильно рыбою.

Въ *Тверскомъ* уѣздѣ 7 озеръ принадлежатъ къ Петровской группѣ и еще 7 находятся внѣ ея; изъ этихъ послѣднихъ оз. *Лодыжкино* выпускаетъ р. Десну.

Въ *Старицкомъ* уѣздѣ 9 озеръ очень небольшихъ, разбросанныхъ въ разныхъ мѣстахъ.

Въ *Зубцовскомъ*—одно небольшое озеро, близъ села Хлопова-Городища, при дер. Озерецкомъ.

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ 3 озерка, въ *Новоторжскомъ* 4. Изъ оз. Новоторжскаго уѣзда *Лихославль* имѣетъ 800 саж. въ длину, 600 саж. въ ширину.

Въ заключеніе краткаго обзора озеръ Тверской губерніи, приводимъ составленную по Спискамъ населенныхъ мѣстъ таблицу, по которой можно, до нѣкоторой степени, судить о значеніи озеръ для экономическаго быта мѣстнаго населенія.

НАИМЕНОВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Число озеръ, на берегахъ коихъ есть селенія.	Сколько приозерныхъ селеній.
Осташковскій	56	301
Вышневолоцкій	95	238
Кашинскій	1	11
Корчевской.	8	15
Весьегонскій	5	11
Бѣжецкій	3	9
Тверской	2	5
Старицкій	3	4
Калязинскій	3	3
Новоторжскій	1	1
Зубцовскій.	1	1
Ржевскій	2	2
Всего	180	601

Такъ какъ въ Тверской губерніи, считается 12,040 селеній то на 180 озерахъ расположено около одной двадцатой части, или 5% всего числа селеній губерніи.

Точныхъ свѣдѣній о площади болотъ не даютъ намъ ни генеральное межеваніе, ни послѣдующія межевыя работы. Съ приблизительною вѣрностью опредѣлена площадь такъ называемыхъ неудобныхъ земель, подъ которыми разумѣются не только болота, но также всѣ воды и дороги.

Вся площадь неудобныхъ земель, по даннымъ генеральнаго межеванія, простирается до 404,279 десятинъ, по измѣренію Менда—до 388,610, изъ которыхъ въ Осташковскомъ уѣздѣ . . . . 88,064 дес.

— Бѣжецкомъ	62,731	—
— Вышневолоцкомъ . . .	53,508	—
— Корчевскомъ	35,981	—
— Тверскомъ	35,128	—
— Весьегонскомъ	26,217	—

— Новоторжскомъ	. . . . .	22,480 —
— Старицкомъ	. . . . .	16,688 —
— Ржевскомъ	. . . . .	16,464 —
— Кашинскомъ	. . . . .	14,472 —
— Зубцовскомъ	. . . . .	9,564 —
— Калязинскомъ	. . . . .	7,313 —
		388,610 —

Всего обширнѣе и многочисленнѣе болота въ Осташковскомъ, Бѣжецкомъ, Вышневолоцкомъ, Корчевскомъ, Тверскомъ и Новоторжскомъ уѣздахъ, гдѣ они, большею частію, составляютъ продолженіе озеръ, имѣющихъ берега низкіе, грунтъ иловатый и гдѣ влажность атмосферы поддерживается значительными лѣсами. Въ остальныхъ уѣздахъ болота не такъ велики и разстилаются преимущественно по берегамъ рѣкъ и по тѣмъ низинамъ, которыя надолго понимаются весеннею водой.

Изъ болотъ въ Тверской губерніи замѣчательны по величинѣ слѣдующія:

Въ *Тверскомъ* уѣздѣ: 1 Петровское болото, въ сѣверовосточной части уѣзда, на границѣ съ Корчевскимъ. Выпускаетъ рѣку Оршу. Среди этого болота раскинуто 21 озеро (Петровскія озера). Болото это моховое съ мелкимъ лѣсомъ, окружено лугами и частію лѣсомъ. Длина—35 верстъ, ширина 25, окружность 120 верстъ (если считать и ту часть болота, которая находитъся въ Корчевскомъ уѣздѣ).

2) Васильевское торфяное болото, близъ села Васильевскаго, въ сѣверной части Тв. уѣзда, покрыто кустарникомъ и мелкимъ дровянымъ лѣсомъ, окружено частію лѣсомъ, частію—пашнями. Длина 14, ширина отъ 2 до 4 верстъ.

3) У верховьевъ рѣкъ Осиновки и Ведемьи, въ 7 верстахъ отъ Твери, по Бѣжецкой дорогѣ.

4) Садыковское моховое болото, по правую сторону р. Кавы.

5) Болото между р. Инюхой и Николаевской желѣзной дорогой, и Дудинское болото питаютъ водами своими р. Шошу, въ южной части уѣзда.

Въ *Корчевскомъ* уѣздѣ: 1) Петровское, составляющее продолженіе болота того же имени, находящагося въ Тверскомъ уѣздѣ;

2) Климушинское, въ 7 верстахъ отъ Корчевы, облегаетъ небольшое Климушинское озеро. Длина 6 верстъ, ширина — ½ — 4.

Въ *Калязинскомъ* уѣздѣ: два рукава моховаго болота съ дровянымъ лѣсомъ, выходящія изъ Александровскаго уѣзда Владимірской губерніи.

Въ *Кашинскомъ* уѣздѣ: 1) обширное моховое болото находится по обѣ стороны рѣки Сити и простирается на 14 верстъ въ длину, на 4—9 в. въ ширину.

2) Скорбинское болото, по обѣимъ сторонамъ р. Яхромы и вокругъ озера Скорбежъ. Длина 11 верстъ, ширина 4.

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ: 1) Чистое моховое болото, среди низинъ, покрытыхъ лѣсомъ, выпускающее рѣки Мологу и Тихвину.

2) Моховое болото вокругъ озера Святаго, среди лѣсовъ, близъ Тверской границы. Выпускаетъ р. Медвѣдицу.

3) Болото между р. Мологой и озеромъ Верестовомъ.

4) Мѣстность у истоковъ рѣчекъ Большой Сосницы и Малой.

5)—у источниковъ рѣчекъ Шуи, Бези и Юрьевки.

6)—у истоковъ р. Топалки.

7)— — р. Перемѣнки.

8)— — р. Пиліи и Песочны.

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ болотами обиленъ Замоложскій край. Весьма обширны 1) моховое болото вокругъ озера Желѣзнаго и по обѣ стороны р. Желѣзинки, впадающей въ Мологу слѣва;

2)—вокругъ озера Медвѣдо, достигающее, на сѣверѣ, села Пороговъ и простирающееся далеко за Мологу.

Другая система болотъ, имѣющая связь съ Череповецкими и Устюжскими, находится въ сѣверо-восточной части уѣзда, близъ истоковъ Шарицы, Званы и Рени и близъ береговъ Мологи, у города Весьегонска (Бѣлётовскій Боръ).

Въ *Вышневолоцкомъ* уѣздѣ: 1) самая обширная система болотъ находится къ югу отъ Осташковской почтовой, къ западу отъ Ржевской торговой дороги, по рѣкамъ Шегринѣ, Цнѣ и Шлинѣ. Многія изъ этихъ болотъ, и безъ того обширныя, значительно увеличились вслѣдствіе запора водъ въ Вышневолоцкомъ водохранилищѣ. Кромѣ того значительны болота: 2) по обѣ стороны Петербургскаго шоссе и по западную—Николаевской желѣз-

ной дороги, 3) между озеромъ Осѣченскимъ и Николаевской желѣзной дорогой, 4) у истоковъ рѣки Судомли, по ручью Радугѣ, у его впаденія въ р. Медвѣдицу, 5) при р. Воровкѣ и р. Волчинѣ близъ Бѣжецкой границы.

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ: 1) Анушинское моховое болото, поросшее лѣсомъ. Занимаетъ впадины водораздѣльной возвышенности, отдѣляющей притоки р. Цны отъ притоковъ озера Селигера. Главная масса водъ этого болота находится между рѣками Цной и Сонкой, Осташково-Вышневолоцкой почтовой дорогой, 3° вост. долготы (отъ Петербурга) и границею Валдайскаго уѣзда, вдоль которой по Осташковскому идетъ длинный рукавъ этого болота къ озеру Селигеру (на дер. Малое Веретье, Красуху и Заплавье). Длина всего этого топкаго моховаго пространства 25, ширина 5—15 верстъ; 2) къ Ю. З. отъ только что названнаго, за селомъ Святымъ, тянется обширное болото близъ селеній: Чернозема, Бѣлкина, Сухлова, Лещинъ и Локотца до погоста Рогозы и деревни Нижнихъ-Рудинъ. Длина 12, ширина 3—5 в.; 3) къ западу и югу отъ предыдущаго, близъ береговъ оз. Селигера и р. Селижаровки, до р. Тихвины, тянется болото, выпускающее р. Уревъ въ Селижаровку и р. Крапивенку въ оз. Селигеръ и пересѣкающее Новоторжскую торговую дорогу; 4) болотистыя пространства къ С. отъ озера Волго и вверхъ по Волгѣ до озера Пено приняли большіе размѣры вслѣдствіе запора водъ верхневолжскаго водохранилища. Кромѣ того значительны болота: 5) по впадинамъ водораздѣла между озерами Стержемъ и Селигеромъ, по обѣ стороны Старорусской дороги; 6) на истокахъ р. Мегдины, 7) на истокахъ р. Руны; 8) между рѣками Кудью и Колпиной, впадающей въ Волкоту; 9) между рѣками Двиной и ея притокомъ Нетесьмой; 10) обширное болото между р. Горянкой и р. Михѣевкой, притокомъ Жукопы (17 верстъ длины 4 ширины); 11) обширное болото между Жукопой и ея притокомъ Тюдьмой; 12) между рѣками Ночною и Тростянкой, притоками р. Молодаго Туда; 13) на Новоторжской границѣ, у Свиныхъ горъ.

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ, вообще бѣдномъ болотами, наибольшія изъ нихъ находятся у Бѣльской границы.

Въ *Зубцовскомъ* болотисты верховья рѣки Дёржи.

Въ *Старицкомъ*—замѣчательнѣе другихъ: болото, выпускающее рѣку Бойню, болота у верховьевъ рѣкъ Итомли, Тьмаки и Вязьмы.

Въ *Новоторжскомъ* уѣздѣ обширныя болота находятся въ сѣверо-западной части, близъ Осташковской границы; болота эти, начинаясь у истоковъ рѣки Осуги, простираются до монастыря Могилевской пустыни и занимають около 70 квадр верстъ. Кромѣ того, обширны болота близъ села Хвошни, Василевской волости (до 40 квадр. верстъ).

По *рѣчнымъ* водоемамъ Тверская губернія раздѣляется на четыре части: югозападный край Осташковскаго уѣзда, принадлежащій къ системѣ Западной Двины, сѣверо-западный край того же уѣзда—къ системѣ Полы, сѣверо-западная часть Вышневолоцкаго и сѣверо-восточная Осташковскаго—къ бассейну Цны и Мсты, остальная, наибольшая часть губерніи—къ бассейну Волги.

Волга съ своими многочисленными притоками имѣетъ, безспорно, болѣе могущественное, чѣмъ остальныя рѣки, вліяніе на экономическій и общественный бытъ населенія Тверской губерніи (на ней одной, безъ притоковъ, расположилось 465 селеній); а потому съ нея и начнемъ нашъ краткій гидрографическій обзоръ.

Волга выходитъ изъ ключей болотистой плоской возвышенности, близъ деревни Волгина Верховья, въ Осташковскомъ уѣздѣ, подъ 57°15' сѣверной широты и 2°9' вост. долготы, на высотѣ 750 фут. надъ поверхностью моря. За начало Волги принимаютъ одинъ болотный ключъ, обдѣланный деревяннымъ срубомъ. Кладязь этотъ, говоритъ Озерецковскій, «пространствомъ сажени въ полторы. Сюда сбирается вода изъ обширнаго болота, ельникомъ поросшаго, и въ семъ водохранилищѣ, которое жители Іорданью называютъ, она кажется стоячею; однакожъ тихо пробирается ручейкомъ въ обширый буеракъ и дномъ онаго продолжаетъ путь свой по наклонности буерака. Надъ Іорданью лежатъ старыя бревна, вдоль и поперекъ, которыя остались отъ бывшей нѣкогда тамъ часовни, которой никто изъ жителей не помнитъ; но извѣстно по преданіямъ, что тамъ была часовня и вода въ кладязѣ хранилась чиста и такъ прозрачна, что опущенная въ нее булавка или полушка въ нарочитой глубинѣ были видны. Но когда не стало часовни, источникъ оставленъ въ небреженіи и теперь воду содержитъ черную, тинистую, которую пить не можно. Сказываютъ, что въ старинные годы вода сія почиталась лѣкарственною въ глазныхъ болѣзняхъ и что изъ дальныхъ мѣстъ многіе люди, пріѣзжая сюда лѣчиться, обмывали ею свои струпья. Если бы нынѣ вычистить оный

)чникъ и обнести его срубомъ, то отъ воды могло бы быть тоже дѣй-
е; но и безъ того истокъ столь значительной рѣки заслуживаетъ быть
кенъ». И нынѣ существуетъ упоминаемый Озерецковскимъ колодезь,
ь нимъ кровля въ четыре ската, на четырехъ столбахъ, въ 1 саженъ
іины; вокругъ него болотный кочкарникъ, поросшій олешникомъ, бе-
інкомъ и, въ нѣкоторомъ отдаленіи, ельникомъ; и нынѣ въ колодцѣ
иъ вода не довольно чистая.

«Между деревнею (Волгино Верховье) и ручьемъ Волги—продолжаетъ
)ецковскій—лежитъ гладкая, безлѣсная и довольно высокая гора, на
)рой стоитъ деревянная часовня. На горѣ сей примѣчаются старинныя
илы, а насупротивъ ея зеленѣетъ березовая рощица, состоящая изъ
пныхъ деревъ, рядомъ стоящихъ. Сказываютъ, что на горѣ сей былъ
огда монастырь [1]; полагаютъ, что и рощица оная осталась послѣ мо-
тыря и часовня надъ источникомъ отъ обители была поставлена». Ны-
часовня въ возобновленномъ видѣ существуетъ, но рощицы на хол-
нѣтъ.

«Отъ источника ручей течетъ извилисто глубокимъ оным буеракомъ,
которомъ окруженъ онъ лѣсомъ, и сверху буерака во многихъ мѣстахъ
а усмотрѣть его можно. Потомъ принимаютъ его въ себя два неболь-
озерка, неподалеку другъ отъ друга лежащія и Верьхиты называемыя,
которыхъ обогатясь водою, ручей втекаетъ въ озеро Стержъ,
примѣтно уже его стремленіе, и вода его отъ озерной отличается».
і выходѣ изъ озера Стержа, принявъ р. Руну, Волга становится уже
чительною рѣкою и весною можетъ быть судоходна. Ниже Стержа
іга проходитъ еще чрезъ три озера: Вселугъ, Пено и Волго; въ 5 вер-
хъ ниже послѣдняго находится верхневолжская плотина, или бейшлотъ.
іти на всемъ протяженіи отъ истоковъ до бейшлота Волга течетъ въ
менныхъ берегахъ, только между озерами Пено и Волго она имѣетъ уже
ольно углубленное русло и 20 саженъ ширины, да ниже озера Волго,
і деревняхъ Подолѣ и Барановой Горѣ лѣвый берегъ высокъ, обры-
тъ и содержитъ обильныя ломки горнаго известняка.

Отъ верхневолжской плотины до Ржева Волга, довольно извилисто,
іетъ къ юговостоку, ширина ея до устья Селижаровки—отъ 20 до 30
кенъ, ниже—до 50 саженъ. Берега Волги отъ бейшлота до Ржевской
ницы становятся выше, особенно правый, достигающій значительной
ютоы и крутизны у дер. Рогъ, на границѣ Осташковскаго и Ржевска-
уѣздовъ.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ правый берегъ Волги вообще выше лѣваго,
оба б. ч. отлоги; ниже села Знаменскаго они становятся круче, а въ Ржевѣ

[1] Волговерховскій монастырь, приписной къ Ниловой пустыни, запустѣвшій
1740 году.

крутой лѣвый берегъ, состоящій изъ горнаго известняка, поднимается на 125 фут. надъ уровнемъ рѣки. Теченіе Волги отъ бейшлота до Ржева довольно порожисто; пороговъ на этомъ протяженіи считается 32, и оканчиваются они лишь въ 14 верстахъ отъ Ржева; но тѣмъ не менѣе судоходство возможно: по Волгѣ до впаденія въ нее Селижаровки, такъ же какъ и Селижаровкѣ, поднимаются лодки связанныя по три вмѣстѣ, съ грузомъ до 900 пуд. въ каждой вязкѣ. Верстъ на 100 ниже Ржева берегаВолги высоки, во многихъ мѣстахъ круты; между селами Молоковомъ (9 верстъ выше города Старицы) и Спасомъ (11 верстъ ниже Старицы) они состоятъ изъ мощныхъ пластовъ горнаго известняка, который ломается здѣсь въ большомъ количествѣ. Ниже с. Спаса, къ Твери, берега Волги понижаются, обнаженія известняковъ исчезаютъ, и береговые обрывы состоятъ изъ песчано-глинистыхъ наносовъ, богатыхъ гранитными валунами, попадающимися въ руслѣ Волги и выше. Ширина Волги между Ржевомъ и Тверью не превышаетъ 80 саженъ. Между Тверью и устьемъ Шоши Волга, образуя крутыя извилины, имѣетъ ширину отъ 60 до 170 саженъ и течетъ въ невысокихъ берегахъ. Далѣе, до границъ Ярославской губерніи протекаетъ она по низменной, но сухой долинѣ и имѣетъ меженную ширину около 100 саженъ.

Замѣчено, что Волга годъ отъ году мелѣетъ, что происходитъ отъ неумѣреннаго истребленія лѣсовъ при верховьяхъ какъ ея самой, такъ и ея притоковъ. Другая причина мелководія Волги—песчаный грунтъ ея береговъ: во время разливовъ песокъ вмѣстѣ съ иломъ и глиною большими массами уносится по рѣкѣ и образуетъ мели, препятствущія судоходству. Отъ Ржева до Твери считается 10 мелей.

Кромѣ мелей судоходству препятсвтуютъ пороги, которыхъ на томъ же протяженіи насчитывается до 9; изъ нихъ самые значительные Берно, Мирославль и Дягиль; первый въ 27, послѣдніе въ 22—20 верстахъ отъ г. Старицы. Не смотря однако на всѣ эти препятствія, судоходство между Тверью и Ржевомъ существуетъ; и въ меженное время Волга подымаетъ здѣсь унжаки съ тяжестью до 8000 пуд., и даже плоскодонные пароходы. Ниже Твери также существуетъ нѣсколько мелей (близъ устьевъ Шоши, Медвѣдицы, Кашинки и др.), но благодаря работамъ по очищенію русла Волги, въ послѣднее время предпринятымъ компаніею туэрнаго пароходства, препятствій правильному судоходству по Волгѣ, ниже Твери, становится меньше и меньше. Длина теченія Волги въ Тверской губерніи 620 верстъ.

Въ предѣлахъ Тверской губерніи въ Волгу впадаетъ сто десять рѣкъ и рѣчекъ. Изъ нихъ въ Осташковскомъ уѣздѣ:

Рѣчка *Стергутъ* выходитъ изъ озера того же имени, протекаетъ не болѣе 6 верстъ, обираяводы изъ 4 озеръ, изъ коихъ больше другихъ Стергутъ и Святое. Впадаетъ въ озеро Стержъ слѣва.

Рч. *Песчинка*, изъ лѣсныхъ болотъ, впадаетъ въ оз. Стержъ справа, пониже погоста Стержа.

Рч. *Марчиха* и *Уленка* собираютъ воды небольшихъ болотныхъ озеръ и впадаютъ въ Стержъ слѣва.

Рѣка *Руна* вытекаетъ съ западной границы уѣзда, изъ моховаго болота при д. Чуровѣ. Она проходитъ чрезъ озера: Лапино. Хвошню и Источню. Длина теченія 50 верстъ, ширина—до 15 саженъ. Берега круты и лѣсисты. Въ рѣкѣ этой попадается жемчугъ. Весною по ней въ небольшихъ плотахъ сплавляется лѣсъ. Изъ притоковъ Руны важнѣе другихъ *Меглинка*, съ притокомъ Межникомъ, выходящая изъ озера Меглина и текущая болотами.

Рѣка *Кудь* вытекаетъ изъ оз. Видбина и впадаетъ въ межтокъ Волги, между озерами Вселукомъ и Пеномъ, противъ погоста Овселука, справа, тамъ, гдѣ переѣздъ на Торопецкой дорогѣ. Озеро Видбино для Куди собираетъ въ себя, посредствомъ разныхъ рѣчекъ, воды озеръ: Лопастицы, Закочужья, Заболотья, Отольскаго, Орѣхова, Обрѣтни, Чистаго, Свѣтлаго, Сабли, Дрохла, Осѣчны и другихъ. Въ рѣку Кудь текутъ *Пучинка*, слѣва, изъ лѣснаго болота; *Половка*, слѣва же, изъ озера Половскаго, въ которое идетъ рѣч. *Мостовлянка* изъ озера Слаутинскаго и оз. Корнева. Почти всѣ эти рѣки текутъ въ крутыхъ берегахъ, среди лѣсовъ, которые сплавляются въ межтокъ, или короткое русло Волги между озерами Овселукомъ и Пеномъ. Длина теченія Куди 35 верстъ, ширина—отъ 10 до 15 саж. Сплавъ лѣса весною по Куди производится въ большихъ размѣрахъ.

Рч. *Большая Орпховня* изъ лѣснаго болота, у дер. Чижова, течетъ чрезъ строевые лѣса въ озеро Пено. Длина теченія 18 верстъ.

Рч. *Б. Исня*, изъ тѣхъ же лѣсовъ течетъ въ южное плесо озера Пена.

Рѣка *Жукопа* выходитъ изъ моховаго болота за дер. Горнватной, у самой границы Бѣльскаго уѣзда; сначала течетъ къ С.-З., потомъ, извиваясь въ крутыхъ поворотахъ, прямо на сѣверъ. Пройдя 85 верстъ, Жукопа впадаетъ въ Волгу съ правой стороны, въ 3 верстахъ ниже выхода ея изъ оз. Пена. Ширина Жукопы около 10 саженъ, но весною и при запорѣ верхневолжскаго бейшлота доходитъ у дер. Тиненца до 3 верстъ. Берега круты, кромѣ отлогостей у Тиненца, и покрыты лѣсами и сѣнокосами. Весною по Жукопѣ въ большомъ количествѣ сплавляется лѣсъ съ ея береговъ и съ береговъ рѣкъ Черной, Тюдьмы, Ветожотки. Лѣтомъ сплава не бываетъ, благодаря огромнымъ порогамъ, находящимся въ 15 верстахъ выше устья этой рѣки. Въ Жукопу текутъ: *Нетопоровка*, изъ Бѣльскаго уѣзда; рѣчка *Черная*, выходящая съ Бѣльской границы, изъ лѣсныхъ болотъ; лѣсная рѣчка *Михпевка*, изъ моховаго

болота, изъ за дер. Голенищева. Всѣ эти 3 рѣки впадають въ Жукопу слѣва. *Тюдьма*, вытекаетъ изъ лѣсныхъ болотъ не далеко отъ истоковъ Жукопы. Длина теченія Тюдьмы—не болѣе 30 верстъ; берега ея отлоги, покрыты лѣсомъ. Весною резливается она на 15 саж. *Ветожотка* вытекаетъ изъ лѣснаго болота, изъ за дер. Велишекъ, и пройдя до 30 верстъ, впадаетъ въ Жукопу справа. Дно ея большею частію иловато, рѣже каменисто, берега высоки, теченіе не быстро и въ засухи не пересыхаетъ.

Рч. *Кречетка* течетъ въ Волгу справа, изъ лѣсовъ.

Лѣсная рѣчка *Туханька* вытекаетъ близъ дер. Вздохни-Гора, течетъ въ Волгу справа.

Рч. *Леменка* выходитъ изъ лѣснаго болота у дер. Мишкова, проходитъ чрезъ озеро Леменское и впадаетъ въ Волгу справа.

Рѣчка *Коча*, пробирающаяся большею частію лѣсами и болотами, впадаетъ въ Волгу слѣва противъ сел. Тухачова.

Лѣсная рѣчка *Бойня* почти вся заливается волжскою водою при запорѣ водохранилища. Течетъ въ Волгу справа.

Рч. *Вязовня* идетъ изъ болота изъ за дер. Сидорова и впадаетъ слѣва въ озеро Волюжцо, сливающееся съ Волгою узкимъ протокомъ.

Рч. *Крапивня*, слѣва, вся затоплена волжскою водой при запорѣ водохранилища.

Рч. *Б. Дубенка* выходитъ изъ подъ дер. Городища, изъ лѣсныхъ болотъ, впадаетъ въ озеро Волго справа и сплавляетъ лѣсъ.

Рч. *М. Дубенка* идетъ въ болотныхъ берегахъ, впадаетъ въ Волгу справа.

Въ 5 верстахъ ниже оз. Волго устроена въ 1843 году плотина, или бейшлотъ, заграждающій теченіе Волги и водъ озеръ, лежащихъ выше Стѣны плотины срублены изъ дерева и наполнены внутри каменнымъ матеріаломъ. Фундаментъ весь каменный. Плотина имѣетъ пять отверстій, каждое шириною въ 4 сажени. Запертая задерживаетъ она воду до высоты 7 арш. 11 вершковъ. При запорѣ ея, вся верхняя часть Волги, вмѣстѣ съ озерами, чрезъ которыя эта рѣка проходитъ, образуетъ водохранилище, имѣющее въ себѣ до 40 милліоновъ кубическихъ саженъ воды. Дѣйствіе плотины оказывается до Рыбинска. При открытіи ея уровень водъ въ рѣкѣ поднимается у устья р. Селижаровки на 28, во Ржевѣ на 16, въ Твери—на 10, въ Калязинѣ—на 5 вершковъ.

Чрезъ верхневолжскій бейшлотъ съ Волги и со всѣхъ ея верхнихъ притоковъ ежегодно проходитъ до 200,000 деревъ лѣса и до 2000 кубич. саженъ дровъ.

Ниже бейшлота въ Волгу впадаютъ:

Р. *Песочня*, изъ лѣснаго болота, за дер. Кнутовомъ. Берега ея большею частію болотисты, покрыты лѣсомъ; населены только возвышен-

ности ихъ. Течетъ 55 верстъ, впадаетъ въ Волгу справа, на 1 версту выше устья р. Селижаровки. Въ Песочню текутъ: справа *Москва*, *Холминка*, *Кудринка*, *Бурка* и *Пырошня*. Послѣдняя вытекаетъ изъ лѣснаго болота ниже дер. Верхней Пырошни, уходитъ въ Ржевскій уѣздъ по направленію къ востоку; у дер. Нижней Пырошни, поворачиваетъ на С., возвращается у села Оковецъ въ Осташковскій уѣздъ и въ 5 верстахъ ниже этого села впадаетъ въ Песочню съ правой стороны.

Селижаровка вытекаетъ изъ Котицкаго плеса оз. Селигера при деревнѣ Нижнихъ Котицахъ, [1]) течетъ сначала въ низменныхъ и топкихъ берегахъ; потомъ берега нѣсколько возвышаются и хотя не достигаютъ значительной высоты, но круты и обрывисты. Лѣвый берегъ, большею частію, выше праваго. Длина теченія 23 версты, ширина отъ 10 до 20 саж.; теченіе быстрое, въ верхней части извилистое. Селижаровка судоходна во все лѣто. Нѣкоторымъ препятствіемъ служатъ пороги: Жукъ, въ 20, Хрестъ, въ 15, мель Хиловецъ въ 6 и порогъ Шихинскій—въ 2 верстахъ выше устья, и крупные валуны, лежащіе на днѣ рѣки. Главный притокъ—сплавная р. *Тихвинка*.

Р. *Большая Коша* выходитъ среди болотистыхъ лѣсовъ Новоторжскаго уѣзда, у дер. Лисова, близъ Осташковской границы, сперва идетъ въ юговосточномъ направленіи большими изгибами среди тѣхъ же лѣсовъ, потомъ уходитъ въ Старицкій уѣздъ, гдѣ, отброшенная р. Рясенкою, передъ селомъ Ватолиномъ, поворачиваетъ на западъ и такимъ образомъ обходя мѣсто соединенія границъ Новоторжскаго, Старицкаго и Осташковскаго уѣздовъ, возвращается въ Осташковскій, гдѣ впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны. Большая Коша протекаетъ болѣе 80 верстъ по каменистому и хрящеватому руслу, среди лѣсовъ и болотъ; въ Новоторжскомъ и Старицкомъ уѣздахъ берега ея отлоги, понимаются водою, особенно лѣвый берегъ; а съ приближеніемъ къ устью, берега возвышаются. Здѣсь правый берегъ большею частію обрывистъ и выше лѣваго; теченіе воды быстро. Сплавъ лѣса значителенъ, но производится только весною. Въ Большую Кошу текутъ слѣдующія рѣки: *Малая Ворчала*, среди болота въ 2 верстахъ отъ дер. Лисова; лѣсная рѣчка *Тресна*, вытекающая изъ того же болота (обѣ справа); *Рясенка* слѣва; вытекаетъ изъ высотъ села Рясни, спускающихъ другую Рясенку въ противоположную сторону, въ р. Тьму; *Ворчала*, справа. Выходя изъ тѣхъ же болотистыхъ возвышенностей, изъ которыхъ вытекаетъ сама Коша, она направляется сначала по Осташковской границѣ, входитъ въ Осташковскій уѣздъ, пересѣкаетъ небольшой уголъ Новоторжскаго, идетъ по Старицкой границѣ, уходитъ за нее, чтобы впасть въ Кошу ниже с. Озерскаго.

---

[1]) За начало р. Селижаровки многіе принимаютъ, и не безъ основанія, струю воды въ оз. Селигерѣ, начинающуюся у Житеннаго монастыря, огибающую городъ Осташковъ и направляющуюся въ Рудинское, а потомъ Котицкое плесо, откуда вытекаетъ подъ именемъ Селижаровки.

Р. *Малая Коша* выходитъ изъ Ильигорскихъ высотъ въ Ржевскомъ уѣздѣ въ с.в. направленіи и, приблизившись на 4 версты къ Большой Кошѣ, разграничиваетъ собою отъ Ржевскаго уѣзда сначала Старицкій, потомъ Осташковскій. Длина ея теченія 55 верстъ; дно хрящевато, берега, большею частію, лѣсисты и усѣяны булыжникомъ. Лѣвый берегъ отлогъ и понимается водою саженъ на 40, правый высокъ и даже крутъ въ Осташковскомъ уѣздѣ. По Малой Кошѣ сплавляется лѣсъ изъ Старицкаго уѣзда.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ впадаютъ въ Волгу:

Рѣчка *Солодомля*, справа, выходитъ изъ болота у дер. Бочарова; рч. *Ельчанка*, слѣва, рч. *Лукома* справа, рч. Малая *Итомля*, слѣва, вытекаетъ изъ Ильигорскихъ высотъ.

Р. *Большая Итомля* вытекаетъ изъ лѣснаго болота, у дер. Байгорова, въ Старицкомъ уѣздѣ, течетъ по окраинѣ Мологинскихъ лѣсовъ, въ юговосточномъ направленіи, подходитъ версты на двѣ къ верховьямъ Тьмы и, перерѣзавъ дважды большую ржевскую дорогу (въ Волочокъ и Торжокъ), поворачиваетъ на западъ, въ этомъ направленіи уходитъ въ Ржевскій уѣздъ и подъ селомъ Сытьковомъ съ лѣвой стороны впадаетъ въ Волгу, прошедши 50 верстъ. Ширина рѣки до 10 саженъ, а глубина—весною—до 2 саженъ; теченіе, начиная отъ Мологина, быстро; лѣтомъ вода перепружается плотинами мельницъ и потому во многихъ мѣстахъ едва пробивается ручейкомъ. Дно каменисто и усѣяно булыжникомъ и кремнемъ; берега до села Мологина отлоги и покрыты строевымъ и дровянымъ лѣсомъ, а отсюда берега возвышаются попеременно крутыми обрывами; со вступленіемъ рѣки въ Ржевскій уѣздъ, они становятся еще круче и обрывистѣе и оканчиваются крутымъ мысомъ, саженъ въ 12 надъ водою, на которомъ раскинуто село Сытьково, отличающееся очаровательнымъ мѣстоположеніемъ. Близъ дер. Бабенокъ и сельца Булатова крутые берега Итомли представляютъ обнаженія бѣлыхъ маркихъ известняковъ съ прослойками чернаго кремня. Весною, когда плотины на мельницахъ открываются, по Итомлѣ производится сплавъ лѣса, начиная съ с. Мологина. Населеніе береговъ, начиная отъ Мологина, густо: 23 селенія. Въ Итомлю впадаютъ: а) *Серебрянка*, слѣва, у дер. Фролова, стоящей на легкой возвышенности, изъ подъ которой бьетъ въ берегу Итомли сильный родникъ воды, могущій приводить въ движеніе одинъ мельничный поставъ, б) *Крутчанка*, слѣва противъ с. Мологина, в) *Зоринка*, г) *Ясменка*, справа, и д) *Усовка*, слѣва.

Р. *Орча*, или *Ворча* впадаетъ въ Волгу справа; выходитъ изъ за дер. Никонова.

Р. *Тудъ*, или *Молодой Тудъ* вытекаетъ изъ Бѣльскаго уѣзда съ пустоши Туда, близъ истока р. Межи, впадающей въ Западную Двину.

Подошедши къ Осташковскому уѣзду въ сѣверовосточномъ направленіи, Тудъ сначала составляетъ собою на 6 верстахъ границу Осташковскаго и Бѣльскаго уѣздовъ, потомъ входитъ въ Осташковскій уѣздъ, но чрезъ 4 версты, начиная отъ устья р. Ночной, опять на 2 верстахъ идетъ по той же границѣ, потомъ 3½ версты по границѣ Осташковскаго и Ржевскаго уѣздовъ, входитъ въ Ржевскій; чрезъ 3 версты возвращается на Бѣльскую границу, по которой идетъ 20½ верстъ; близъ с. Кожухова входитъ въ Ржевскій уѣздъ, гдѣ, прошедши 46 верстъ, впадаетъ, справа, въ Волгу повыше погоста Сковоротыни, или Сковороды. Такимъ образомъ Тудъ проходитъ по Тверской губерніи около 85 верстъ. Верховья этой рѣки низки и болотисты. Начиная съ границы Ржевскаго уѣзда, Тудъ течетъ по широкой лощинѣ, между покатыми возвышенностями и довольно высокими холмами, состоящими изъ дилувіальнаго суглинка съ валунами и съ обломками нижняго известняка. Дно рѣки до п. Спаса-Перебора и отъ дер. Подсосонья до дер. Станковъ и до устья—каменисто, а подъ Каменкою есть порогъ. Лѣсъ по Туду сплавляется только весною, когда открыты плотины въ мельницахъ. Въ Молодой Тудъ впадаютъ слѣдующія рѣки: *Ночная*, лѣсная рѣчка, въ Осташковскомъ уѣздѣ, выходитъ изъ лѣснаго болота у сельца Стырова, въ Тудъ впадаетъ слѣва; *Простянка*, болотная рѣчка, слѣва, въ томъ же уѣздѣ; *Городенка*, слѣва, при с. Кожуховѣ; *Скаковка, Черная* и *Хотенка*, слѣва; *Слапня* (съ притокомъ Селишней) и *Дубенка*, справа; *Оболонка, Ранка* и *Рженка*, слѣва, и *Мстиха* справа.

Рч. *Млинога* течетъ въ Волгу слѣва, пониже сельца Пупова.

Рч. *Чернейка* впадаетъ въ Волгу справа, повыше сельца Пупова.

Р. *Сишка* вытекаетъ изъ лѣснаго болота, образовавшагося между высотами югозападной части Ржевскаго уѣзда, раздѣляющими волжскія воды отъ притоковъ р. Березы, принадлежащей къ Западно-двинскому бассейну. Длина теченія Сишки 65 верстъ. Берега ея сначала болотисты и лѣсисты, потомъ отъ п. Матренкина до с. Троицы-Сишки отлоги и покрыты лугами, а ниже большею частію круты, и теченіе крайне извилисто. Въ Сишку текутъ рѣчки: *Бобровка* и *Язвинка* слѣва, *Мясница, Каменка* и *Городенка* справа, *Бѣлейка* и *Ожовка*, слѣва.

Р. *Кокошь* вытекаетъ изъ Мологинскаго лѣса, за дер. Кокошиловомъ, въ Старицкомъ уѣздѣ; течетъ сперва въ пологихъ, потомъ въ крутыхъ берегахъ и впадаетъ въ Волгу слѣва, пониже п. Николы-Сижки. Въ Кокошь текутъ слѣва: рѣчка *Десна*, вытекающая близъ той же дер. Кокошилова и составляющая частью своего верховья границу между Ржевскимъ и Старицкимъ уѣздами, и р. *Городня*.

Р. *Дунька* вытекаетъ изъ ключей близъ дер. Кузнецова и впадаетъ въ Волгу справа у сел. Маркова; принимаетъ справа *Холменку* и *Оковицу*.

Р. *Добрая* выходитъ изъ лѣснаго болота за селомъ Страшевицами; въ Волгу впадаетъ слѣва.

Р. *Ракитня* течетъ въ Волгу справа.

Р. *Хальнка* беретъ начало у Старицкой границы близъ истоковъ Десны и образуетъ своимъ впаденіемъ въ Волгу, съ лѣвой стороны, высокій известняковый утесъ, на которомъ стоитъ соборъ въ Ржевѣ.

Р. *Большая Лоча* впадаетъ въ Волгу справа, въ 5 верстахъ ниже Ржева; выходитъ изъ ключей за дер. Толстиковомъ. Въ нее текутъ рѣчки: *Бобриха, Кривая Лоча* и *Малая Лоча*—всѣ справа.

Р. *Бойня* выходитъ изъ болотъ Старицкаго уѣзда, при дер. Струбищѣ, въ 5 верстахъ отъ Мологина къ востоку, а подъ селомъ Щетининомъ составляетъ собою границу между Старицкимъ и Ржевскимъ уѣздами; течетъ она сначала въ пологихъ берегахъ, съ выходомъ изъ Старицкаго уѣзда въ Ржевскій постепенно повышающихся, а потомъ, перерѣзавъ большую Старицко-Ржевскую дорогу, идетъ въ крутыхъ берегахъ и въ Зубцовскомъ уѣздѣ впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны, у пог. Спаса-Бойни. Берега Бойни въ Ржевскомъ и Зубцовскомъ уѣздахъ сильно населены (42 селенія). Въ Бойню текутъ рѣчки: *Никитинка,* справа; *Мерьская, Городенка* и *Городня* слѣва.

Р. *Вазуза* образуется изъ соединенія рѣчекъ Качни, Держи и другихъ, которыя берутъ начало въ болотахъ значительной плоской возвышенности, составляющей водораздѣлъ между Днѣпровскимъ, Волжскимъ и Двинскимъ бассейнами, въ Вяземскомъ уѣздѣ Смоленской губерніи. Длина всего ея теченія 138 верстъ. Выходя изъ Сычевскаго уѣзда, она несетъ сельскія произведенія Смоленской губерніи къ Волгѣ, въ которую и впадаетъ въ городѣ Зубцовѣ. Длина теченія Вазузы въ предѣлахъ Тверской губерніи 40 верстъ; ширина—въ межень—бываетъ отъ 20 до 40 саженъ, а весною—до 80, глубина—отъ одного аршина доходитъ до четырехъ. Весною вода поднимается у Зубцова на 2 саж. и даже на 10 аршинъ, но не на долго. Въ Смоленской губерніи Вазуза, лѣтомъ, едва не пересыхаетъ, до устья Гжати, открывая въ своемъ руслѣ множество каменистыхъ грядъ и островковъ. Оттого она судоходна только отъ устья Гжати, и то во время весенняго половодья. Судоходное состояніе, въ самую благопріятную весну, продолжается не болѣе десяти дней обыкновенно же не болѣе недѣли; и тогда случается, что вода спадаетъ прежде, чѣмъ барки изъ Гжатскихъ пристаней успѣваютъ доплыть до Зубцова. Вотъ почему весьма много хлѣба, пеньки и другихъ товаровъ идетъ въ Зубцовъ зимою сухимъ путемъ. Быстрое спаденіе воды въ Вазузѣ происходитъ какъ отъ недостатка лѣсовъ въ ея верховьяхъ, такъ и отъ быстраго движенія водъ по ея необыкновенно наклонному руслу. Паденіе воды въ ней отъ устья Гжати до впаденія въ Волгу 6 саж. $1^3/_4$ арш. Дно Вазузы хрящевато, берега высоки и каменисты, грунтъ ихъ песчаный, богатый известнякомъ и, мѣстами, булыжникомъ. Самыя затруднительныя

мѣста для судоходства находятся: на Козьемъ броду, при селѣ Березуѣ, при Сковородкѣ, Луговой и Косѣ Бухтеяровской. Въ Вазузу текутъ:

Гжать (по народному *Ржать*), выходящая изъ Гжатскаго уѣзда и впадающая съ правой стороны на Гжатской границѣ, принадлежитъ къ числу рѣкъ Тверской губерніи только своимъ устьемъ, при которомъ есть каменная гряда Рѣшетниковская,—и нѣсколькими притоками. Гжать протекаетъ 96 верстъ, но судохона только отъ города Гжатска на $76\frac{1}{2}$ верстъ. Паденіе воды на этомъ пути—8 саж. 14 вершковъ. На Гжати, какъ и на Вазузѣ, весеннія воды упадаютъ быстро, по этому нерѣдко суда на Гжатскихъ пристаняхъ внезапно останавливаются. Изъ притоковъ Гжати въ Зубцовскомъ уѣздѣ наиболѣе значительны: *Локна*, отдѣляющая Зубцовскій уѣздъ отъ Гжатскаго, *Песочня*, *Жертъ*, *Ваховка*.

Ниже Гжати въ Вазузу впадаютъ: *Большой Березуй*, *Городенка*, *Смородинка*, *Дуловка*, *Зѣваловка*, *Молодой Березуй*, *Осуга*.

Рѣка *Осуга* выходитъ изъ ключей при селѣ Завидовѣ, близъ истоковъ р. Березы, течетъ сперва въ пологихъ, а потомъ въ высокихъ и крутыхъ берегахъ, частію покрытыхъ лѣсомъ и впадаетъ въ Вазузу слѣва, въ 10 верстахъ выше ея устья. Длина теченія Осуги до 90 верстъ, ширина—отъ 6 до 10 саженъ, глубина лѣтомъ около 1 арш., а весною до 2 саженъ. Дно рѣки въ Ржевскомъ уѣздѣ песчано, въ Зубцовскомъ каменисто. Сплавъ лѣса производится только весною, ибо излишка въ лѣсѣ на ней нѣтъ. Въ Осугу текутъ рѣчки въ Ржевскомъ уѣздѣ: *Каменка* и *Шатня*, слѣва; *Полуденка*, справа (эта послѣдняя выходитъ изъ того болота, которое выпускаетъ р. Березу въ Западную Двину, чрезъ р. Межу); *Плоская*, *Осужка*, *Чернейка* и *Добрая*—слѣва, *Каменка* справа. Въ Зубцовскомъ уѣздѣ: *Яблонка*, выходящая изъ лѣса отъ дер. Дубровки Ржевскаго уѣзда и составляющая собою нынѣшнюю границу Ржевскаго уѣзда съ Зубцовскимъ, *Смородинка*, выходящая изъ болота, откуда вытекаетъ и р. Малая Лоча, *Луся*, отдѣляющая Зубцовскій уѣздъ отъ Бѣльскаго, *Малая Гнѣздовка*, *Ракитня*—граница Сычевскаго уѣзда, *Мѣсенка*, *Скорбь*, *Котеленка* и *Большая Избишка*.

Ниже Осуги въ Вазузу текутъ: Большая *Гостижка*, *Шешма* съ притокомъ *Малою Шешмою* и *Дороюча* съ притокомъ *Плоскою*.

Рѣка *Держа* беретъ начало въ Волоколамскомъ уѣздѣ между деревнями Городковомъ, Московкою и Княжими Горами, а въ Волгу впадаетъ у д. Старикова, или Устья, на 16 верстъ ниже Зубцова, пройдя 70 верстъ. Водою эта рѣка небогата, и лѣтомъ вездѣ черезъ нее можно переходить вбродъ. Берега песчаны, до Погорѣлаго-Городища не высоки, а ниже, по мѣрѣ углубленія русла рѣки, восходятъ на одинаковую высоту съ волжскими, во многихъ мѣстахъ очень круты и обильны известнякомъ; дно каменисто. Въ Держу текутъ рѣчки: *Дерна*, ручей *Святой*, *Сукромля*,

съ притокомъ Липицей, верхнею половиной отдѣляющая Зубцовскій уѣздъ отъ Гжатскаго; *Кляка*, *Лебедка*, *Горянка*, вытекающая съ поля села Краснаго-Холма и впадающая въ с. Ивановскомъ, другая *Горянка*, берущая начало въ полѣ дер. Кузминокъ и впадающая въ Погорѣломъ-Городищѣ, *Браниевска*, *Синяя*, *Черная*, *Иска* и нѣкоторыя другія.

Ниже *Держи* текутъ въ Волгу: *Иружа*, выходящая изъ лѣснаго болота, находящагося въ Ржевскомъ уѣздѣ на Старицкой границѣ, за дер. Собакиномъ. Въ Волгу впадаетъ слѣва.

Нагодня впадаетъ въ Волгу слѣва, пониже с. Путятина, а вытекаетъ изъ за села Коледина.

Черемошня выходитъ изъ подъ дер. Батакова въ Старицкомъ уѣздѣ и, отграничивъ въ двухъ мѣстахъ Зубцовскій уѣздъ отъ Старицкаго, впадаетъ въ Волгу слѣва, подъ дер. Савельевомъ.

Въ Старицкомъ уѣздѣ текутъ въ Волгу:

Рѣчка *Верхняя Старица*, беретъ начало близъ Ржевской границы, въ верстѣ отъ дер. Козлова, изъ лѣса, и течетъ почти въ одномъ направленіи съ большою дорогою, сначала въ отлогихъ, потомъ въ крутыхъ каменистыхъ берегахъ, образуя впаденіемъ въ Волгу, съ лѣвой стороны, въ городѣ Старицѣ, тотъ известковокаменный утесистый мысъ, на которомъ стоятъ тамошній Соборъ и древній замокъ и который отдѣленъ отъ города двумя рвами и двумя земляными валами. Эта горная рѣчка имѣетъ лишь 20 верстъ теченія, быстра и мелководна. По причинѣ крутаго паденія, она богата мельницами.

Рѣчка *Нижняя Старица* выходитъ тамъ же, гдѣ и Верхняя Старица, не далѣе версты къ сѣверу, изъ ключей, протекаетъ 27 верстъ и впадаетъ въ Волгу слѣва, въ 2½ верстахъ ниже города. Она течетъ по такому же каменистому дну, какъ и Верхняя Старица, въ крутыхъ берегахъ, заканчивающихся [illegible] горою. У ея устья со дна Волги поднимается много довольно теплыхъ ключей, отъ которыхъ [illegible] часто во всю зиму [illegible] промоинами, или полыньями. Въ Нижнюю Старицу текутъ слѣва рѣчки *Кузьминовка*, *Синяя* съ притокомъ *Язвинкой*; справа *[illegible]*.

Рѣка [illegible] вытекаетъ близъ дер. [illegible] изъ [illegible] лѣсовъ, въ д. [illegible] пересѣкаетъ [illegible] дорогу, протекаетъ 44 версты сперва въ отлогихъ, потомъ въ довольно крутыхъ берегахъ, по каменистому дну и впадаетъ въ Волгу слѣва близъ с. [illegible]. Въ [illegible] текутъ рѣки: *[illegible]*, слѣва, *[illegible]*, *[illegible]* и *[illegible]* справа, *[illegible]*, слѣва.

Рѣчка *[illegible]* выходитъ близъ сел. [illegible], впадаетъ въ Волгу справа у с. [illegible]. Принимаетъ въ себя рѣку *Малый [illegible]*.

Рѣчка *Иванигиа* выходитъ у дер. Шарапова, впадаетъ справа у села Иванишъ; была когда то границею между Старицкимъ и Тверскимъ уѣздами. Ниже ея текутъ въ Волгу рѣчки: *Лема* (справа), *Улюса* (слѣва), *Песочня* (справа).

Въ Тверскомъ уѣздѣ впадаютъ въ Волгу:

Рѣчка *Избрижка*, справа въ с. Избрижахъ, выходитъ изъ за дер. Шутова.

Рѣка *Тьма*; выходитъ изъ лѣснаго болота близъ дер. Буракова въ Старицкомъ уѣздѣ, течетъ чрезъ озеро Денежное къ сѣверу и круто за селомъ Луковниковомъ поворачиваетъ на В., потомъ на С. В., за тѣмъ дважды составляетъ границу между Старицкимъ и Новоторжскимъ уѣздами, наконецъ уходитъ въ Тверской уѣздъ, гдѣ при с. Отмичахъ впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны. Длина теченія 105 верстъ. На Тьмѣ до 15 мельницъ, изъ которыхъ 5 крупчатныхъ. Населеніе береговъ, по причинѣ ихъ плодородія, довольно густо (63 селенія). Въ Тьму текутъ рѣчки: *Бураковка*, справа, изъ тогоже болота, за дер. Бураковомъ, изъ котораго течетъ и сама Тьма; слѣва же: *Темка*, при с. Луковниковѣ; *Рясна*, вытекающая изъ Рясенскихъ горъ у сел. Любина и впадающая въ Тьму при д. Задорьѣ; *Сутока*, *Озерная* (изъ озера Левашовскаго), *Нашиа*, вытекающая изъ лѣсныхъ горъ за дер. Овсянниковомъ, или Рябинихою (самый полноводный изъ всѣхъ притоковъ Тьмы, по причинѣ болотъ, питающихъ его притоки). Далѣе справа впадаютъ въ Тьму рѣчки *Крушавка, Хованъ* и *Ольшанка*. Ниже ихъ течетъ въ Тьму слѣва *Большая Рачайна*. Выходитъ она изъ болота у с. Голубева въ Старицкомъ уѣздѣ и принимаетъ въ себя, слѣва, рѣчки *Инку*, *Сукромлю*, *Передѣлинку*, *Чернаву*, справа—*Костромку* и *Крапивку*.

Ниже Рачайны въ Тьму течетъ р. *Шостка*, берущая начало въ Старицкомъ уѣздѣ, близъ дер. Невѣрова и впадающая въ Тьму справа у дер. Рождества. Берега ея низменны: крутизны подходятъ близко уже на Тверской границѣ. По такому мѣстоположенію, селенія большею частію стоятъ въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ рѣки, на возвышенностяхъ и по ихъ скатамъ. Въ Шостку впадаютъ рѣчки: слѣва—Малая Шостка справа,—*Тербатина*, выходящая у д. Костромина; слѣва—*Корожа*, берущая начало близъ дер. Невѣрова и протекающая въ болотистыхъ, пологихъ лугахъ.

Ниже Тьмы въ Волгу, выше с. Отмичъ, слѣва впадаютъ р.р. *Городенка* и *Мамица*.

Рѣка *Тьмака*, впадающая въ Волгу справа въ г. Твери, выходитъ изъ болотца при дер. Демеховѣ, выше с. Понафидина, въ Старицкомъ уѣздѣ, и лѣниво течетъ по топкому дну въ болотистыхъ берегахъ почти до пог. Никольскаго, а потомъ, по каменистому дну, имѣетъ уже скорое теченіе. Длина р. Тьмаки 64 версты. Въ нее впадаютъ справа: р. *Ме-*

лемка или *Желумяницка*, вытекающая близъ дер. Тураева изъ ключа, пользующагося у окрестныхъ крестьянъ репутаціею цѣлебнаго, *Соловенка*, *Каменка*, вытекающая изъ ключа при с. Березниковѣ и текущая среди Никулинскаго болота, и *Лазурь*.

Тверца, послѣ Волги, важнѣйшая изъ судоходныхъ рѣкъ Тверской губерніи, беретъ начало близъ г. Вышняго-Волочка. Прежде началомъ ея служило болото, нынѣ почти осушенное и застроенное тѣми кварталами Вышняго-Волочка, коими входили въ этотъ городъ старая Петербургская и Старобѣжецкая дороги, именно въ 15 саженяхъ отъ праваго берега Цны, тамъ, гдѣ нынѣ Троицая церковь. Теперь истокомъ Тверцы служитъ уже Тверецкій каналъ, посредствомъ котораго Тверца снабжается водою изъ р. Цны, когда запирается цнинскій шлюзъ. Отъ Волочка Тверца идетъ, извиваясь, до устья р. Осѣченки на Ю. В., въ болотистыхъ берегахъ, которые за пустынью Николою-на-Столбѣ поднимаются, дѣлаются обрывистыми, состоятъ изъ песку, иногда сыпучаго, и покрыты мелкимъ еловымъ и сосновымъ лѣсомъ. Далѣе, извиваясь до устья р. Осуги, Тверца принимаетъ южное направленіе и пробирается въ такихъ же обрывистыхъ песчаныхъ берегахъ, которые до Холохольни покрыты лѣсомъ, а за Холохольнею безлѣсны и замѣтно понижаются. Начиная отъ с. Выдропуска, берега опять возвышаются и до сел. Осуйскаго покрыты, большею частію, лѣсомъ. Отъ устья Осуги до пог. Петропавловскаго, направленіе Тверцы юговосточное, извилистое; отсюда до устья Жорновки сѣверовосточное; отъ устья Жорновки до Твери Тверца течетъ на полдень. Лѣсовъ мало по берегамъ, кромѣ береговъ отъ Десенки до Кавы. Населеніе по Тверцѣ частое: во всѣхъ трехъ уѣздахъ 76 населенныхъ мѣстностей съ 9200 дворами (не считая Твери). Начавшіяся отъ с. Выдропуска возвышенія береговъ, поднимаясь все болѣе и болѣе, доходятъ до 10 саженъ; Тверца прорѣзывается даже сквозь пласты известняка. Особенно высоки берега у устья рѣки Осуги въ селѣ Прутнѣ, с. Тредитѣ, г. Торжкѣ, с. Семеновскомъ, деревняхъ Голенищевѣ, Внуковѣ, Поникѣ, Горкахъ и п. Петропавловскомъ. Ниже Петропавловскаго высота береговъ уменьшается, и съ села Мѣднаго большихъ высотъ уже не встрѣчается, кромѣ песковъ села Пречистаго Бора. Вообще берега Тверцы богаты песками, которые идутъ по обѣ стороны рѣки грядою и во многихъ мѣстахъ раскинуты довольно широко; по этому Тверца не можетъ считаться въ числѣ рѣкъ, развлекающихъ плоскогорье; но за то она на протяженіи 176 верстъ несетъ къ Петербургу массу произведеній плодородныхъ средневолжскихъ губерній. На Тверцѣ считается только 9 пороговъ, препятствующихъ судоходству: *Лось*, при дер. Ісшевѣ, въ 1 верстѣ ниже Холохольни, *Бабскій*, при с. Бабьѣ, передъ Новоторжской границей, *Прутненской* при с. Прутнѣ, *Борисова*, при с. Борисовѣ, *[illegible]* и *[illegible]* передъ Торжкомъ, *[illegible]*, въ 4 в. ниже Торжка, *[illegible]*, *Ямской* подъ д. Порож-

ками. Первые два порога въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, послѣдніе 7 въ Новоторжскомъ. Грунтъ дна рѣки каменистый, но заносится пескомъ во многихъ мѣстахъ. Теченіе воды сначала очень быстро, но отъ с. Мѣднаго гораздо спокойнѣе. Ширина рѣки отъ 20 саж. доходитъ до 50, а глубина— отъ 6 вершковъ до 1½ сажени и совершенно зависитъ отъ Вышневолоцкаго водохранилища. Ниже Мѣднаго высота воды можетъ быть опредѣлена въ меженное время отъ 1½ до 4½ фут.; при отпорѣ бейшлота—отъ 15 до 18 верш., осенью—отъ 16 до 25 верш., весною, по вскрытіи рѣкъ, отъ 4 до 5 с. Только весною Тверца поднимаетъ суда своей водой, а въ меженное время, при запорѣ водохранилища, она мелѣетъ до того, что во многихъ мѣстахъ, какъ напр. у д. Холохольни, с. Бабья с. Вешекъ и передъ дер. Павловской открываются броды для переѣздовъ. По причинѣ такого недостатка водъ, кромѣ Вышневолоцкаго водохранилища, Тверца снабжается водою изъ вспомогательнаго запаснаго водохранилища, устроеннаго на р. Осугѣ. Въ Тверцу, слѣва, текутъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ: лѣсная рѣчка *Вехлинка*, изъ озера Вехлина, впадающая пониже Николостолпенской пустини; лѣсная рѣчка *Осѣчна*, изъ Осѣченскихъ горъ, впадающая у Осѣченской станціи Николаевской желѣзной дороги. (Справа въ Осѣченское озеро находящееся среди большаго болота, идетъ чрезъ лѣсъ и чистое моховое болото рѣчка Судерка, вытекающая изъ оз. Пусви). Ниже устья Осѣчны въ Тверцу текутъ справа: р. *Холохоленка*, впадающая при д. Холохольнѣ, на старой Новгородской дорогѣ; *Малая Тиюма*, впадающая при с. Бабьѣ идетъ изъ лѣса, при дер. Тупякахъ, чрезъ оз. Большедворское, ниже Спировской станціи Николаевской желѣзной дороги; *Большая Тиюма*, каменистая рѣчка, отдѣляющая Новоторжскій уѣздъ отъ Вышневолоцкаго и вытекающая изъ лѣснаго болотца, у п. Георгіевскаго; ручей *Выдропускъ*, впадающій въ Тверцу справа подъ с. Выдропускомъ и нижнимъ своимъ теченіемъ составляющій границу между Вышневолоцкимъ и Новоторжскимъ уѣздами; *Бѣлуха* и *Березка*—обѣ слѣва.

Ниже Березки въ Тверцу впадаетъ р. *Шегрина*, вытекающая изъ оз. Шитова въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ; течетъ она сначала въ низкихъ луговыхъ берегахъ, которые, по немногу возвышаясь къ с. Шитовичамъ, становятся высокими, а передъ устьемъ крутыми; начиная отъ этого села Шегрина составляетъ, на протяженіи 12 верстъ, границу между Новоторжскимъ и Вышневолоцкимъ уѣздами. Длина ея 30 верстъ, границу между Новоторжскимъ и Вышневолоцкимъ уѣздами. Длина ея 30 верстъ, а ширина 5 саж., весною же до 70 саж. Рѣка эта обильна водою, вслѣдствіе того, что выпускающее ее озеро Шитово стоитъ между обширными болотами и принимаетъ въ себя слѣва рѣчки *Чамзевку, Садву, Гузомлю, Валайку*, а справа *Плотиченку, Оскомлю*.

Садва выходитъ изъ лѣсу отъ дер. Андреева и протекаетъ 33 версты. Верхнее теченіе ея такъ быстро, что у с. Заборовья на 1100 са-

3*

женяхъ теченія выстроено 8 мельницъ. Нижняя часть рѣки течетъ тихо, посреди болота.

Ниже Шегрины въ Тверцу впадаетъ р. *Осуга*. Она вытекаетъ изъ ключа, бьющаго изъ южной подошвы Свиныхъ хребтовъ, у идущей по нимъ Осташковской дороги, въ Новоторжскомъ уѣздѣ, среди Могилевской лѣсной дачи. Сначала Осуга, круто извиваясь посреди моховаго болота, поросшаго кустарникомъ и строевымъ лѣсомъ, идетъ въ восточномъ направленіи въ низменныхъ лѣсистыхъ берегахъ до дер. Тараскова (12 верстъ); далѣе лѣса раздвигаются, по мѣрѣ приближенія къ Озерецкому хрустальному заводу и с. Баховкину. За селомъ Баменнымъ принявъ рѣчку *Негодь*, Осуга беретъ юговосточное направленіе; лѣса дѣлаются рѣже, исчезаютъ, кое гдѣ, зеленѣютъ рощи; берега начинаютъ возвышаться противъ с. Сурушина. Коснувшись, въ упомянутомъ направленіи, Старицкаго уѣзда, Осуга быстро поворачиваетъ назадъ, въ другой разъ перерѣзываетъ Ржевскую дорогу и идетъ къ селу Прямухину. За Прямухиномъ она принимаетъ въ крутыхъ изгибахъ сѣверовосточное направленіе [на 42 версты] до села Пятницы на Плоту, за которою идетъ на сѣверъ, потомъ на С. З. для принятія р. Повѣди (отъ Прямухина до устья Повѣди Осуга течетъ 21 версту) и уже за нею, круто повернувъ на сѣверовостокъ, проходитъ остальныя 10 верстъ къ своему впаденію въ Тверцу. Къ особенно высокимъ крутизнамъ Осуга то и дѣло подходитъ сперва, начиная отъ с. Прямухина до дер. Горошина или до перерѣзывающей ее дороги въ г. Осташковъ (около 30 верстъ теченія), въ другой разъ отъ Пятницы на Плоту до дер. Бестюшина [около 15 верстъ теченія] и наконецъ, приближаясь къ своему устью. Вообще берега Осуги отличаются изобиліемъ маленькихъ рощъ, красивымъ мѣстоположеніемъ и частымъ населеніемъ. Длина ея теченія 135 верстъ, ширина до 20 саженъ; Осуга перегорожена плотинами 20 пудовольныхъ мельницъ и 5 заводовъ.

Въ Осугу текутъ: лѣсная рѣчка *Озерена*, повыше Озерецкаго хрустальнаго завода, лѣсная рѣчка *Негодь* (эта послѣдняя впадаетъ, при с. Баменномъ, слѣва, вытекаетъ же изъ того кустарнаго болота близъ [illegible] [illegible], которое раскинулось у подошвы Свиныхъ хребтовъ съ сѣверной стороны. Обогнувъ эти хребты и перерѣзавъ Осташковскую дорогу при началѣ [illegible] лѣса, Негодь идетъ лѣсами въ болотистыхъ и низкихъ берегахъ, но, по выходѣ изъ лѣсовъ, начиная съ малой дер. [illegible], берега ея уже покрыты лугами и кустарникомъ. Ниже [illegible] въ Осугу течетъ справа лѣсная рѣчка *[illegible]*, вытекающая изъ кустарнаго моховаго болота, рѣка [illegible], вытекающая изъ кустарнаго моховаго болота на Старицкой границѣ, часть которой составляетъ своею срединою это уже третья [illegible] изъ рѣчекъ, [illegible] Ржевскою возвышенностью, которые выходя изъ Новоторж-

скаго уѣзда отъ лѣваго берега Большой Коши, оканчивается высокими группами холмовъ, у с. Рясни Старицкаго уѣзда]; *Прусовка*, выходящая изъ чистаго моховаго болота у дер. Кафтырева въ Старицкомъ уѣздѣ, *Грязновка* и *Велыа* [обѣ изъ болотъ]. Слѣва у сел. Локотцовъ впадаетъ въ Осугу р. *Локотенка*, ниже, ея—*Каменка* и *Таложня* [съ правыми притоками *Малою Рачайной, Бутивенкой, Латиберовкой, Воронцомъ* и съ лѣвыми: *Таложенкой, Кижневкой, Городенкой*].

Ниже Таложни въ Осугу течетъ рѣка *Повѣдь*. Выходитъ она изъ кустарнаго моховаго болота среди болотистыхъ строевыхъ лѣсовъ западной части Вышневолоцкаго уѣзда., близъ дер. Скоморохова, тамъ же, откуда вытекаетъ р. Цна. По этому Повѣдь довольно полноводна и можетъ быть названа рѣкою еще не выходя изъ Вышневолоцкаго уѣзда, у пог. Никольской пустыни, гдѣ она уже оставляетъ строевые лѣса и тотчасъ же входитъ въ Новоторжскій уѣздъ, перемѣнивъ юговосточное направленіе на восточное, до д. Боръ. На всемъ этомъ теченіи берега Повѣди пологи, а далѣе до с. Рылова большею частію круты. Отъ Бора до д. Литвинова Повѣдь имѣетъ С. В. направленіе. Между Никольскою пустынью и Литвиновомъ она входитъ въ Новоторжскій уѣздъ, потомъ дважды возвращается въ Вышневолоцкій и три раза составляетъ границу между ними. Отъ Литвинова до с. Рылова она беретъ юговосточное направленіе, а отсюда до устья течетъ опять къ сѣверовостоку. Вообще теченіе Повѣди идетъ крутыми изгибами; дно—то каменисто, то песчано; лѣтомъ вода мелѣетъ. Длина теченія 74 версты, ширина—до 15 саж. Весною по Повѣди производится сплавъ лѣса отъ Никольской пустыни. Въ Повѣдь текутъ слѣва: *Скоморошка*, *Карасевка*, *Вялица, Лыкша, Семыня, Кичка,* справа: *Любица, Гашлинка,* ручей *Черный*.

Ниже Осуги въ Тверцу текутъ рѣчки: *Барановка* (выходитъ изъ поля дер. Возцовъ и впадаетъ въ Тверцу справа при д. Осуйскомъ); *Каменуха* и *Киселенка* слѣва, *Прутенка*, ручей *Здоровецъ* и р. *Ламка* справа; р. *Поника* слѣва; р. *Жалинка* (изъ за высотъ села Димитрія Святаго) справа; *Логовежъ* слѣва.

Р. *Логовежъ* выходитъ изъ чистаго моховаго болота у дер. Перхова въ Новоторжскомъ уѣздѣ, идетъ сперва по низкимъ и болотистымъ берегамъ, а съ дер. Осташкова возвышеннымъ, и впадаетъ въ р. Тверцу слѣва у дер. Рязанова. Водою эта рѣка не скудна и приводитъ въ движеніе 11 мукомольныхъ мельницъ. Длина теченія 69 верстъ. Справа въ нее текутъ: *Меленка* изъ Ушаковскаго озерка, стоящаго въ моховомъ болотѣ, и *Золотариха*, слѣва *Локотенка* съ плоскими и низменными берегами.

Ниже Логовежи въ Тверцу справа текутъ рѣчки: *Черная*, *Рѣчица*, слѣва *Роська*.

Р. *Кава* выходитъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ у дер. Осипкова изъ моховаго болота, течетъ сначала въ низкихъ берегахъ, нѣсколько возвышающихся въ Тверскомъ уѣздѣ и, прошедши 55 верстъ, впадаетъ у дер. Устья въ Тверцу слѣва; повыше села Первитина, на 2 верстахъ своего теченія она служитъ границею между уѣздами Тверскимъ и Новоторжскимъ. Справа, въ Каву текутъ рѣчки: *Лихославка, Грумиха* и *Теребинка,* слѣва—*Крачка* и *Орлечня.*

Рѣчки *Ведемья* и *Жорновка* текутъ въ Тверцу слѣва изъ Васильевскаго моховаго болота.

Ниже р. Тверцы текутъ въ Волгу справа рѣчки *Перемърка* и *Бълеутовка.*

Рѣка *Орша* или *Ворша*, выходитъ въ Тверскомъ уѣздѣ, близъ Корчевской границы изъ оз. Оршина, принадлежащаго къ группѣ Петровскихъ озеръ. Первыя двѣ версты Орша идетъ къ сѣверу, слѣдующія пять—къ западу. Принявъ справа р. Шую, Орша беретъ югозападное направленіе до Бѣжецкой дороги, при дер. Васильковѣ поворачиваетъ къ Ю. В. Измѣнивъ еще разъ это направленіе на югозападное, Орша, не дошедши 5 верстъ до своего устья, окончательно принимаетъ юговосточное направленіе, придерживаясь лѣваго берега Волги, въ которую и впадаетъ съ лѣвой стороны, у Оршина монастыря. Вообще рѣка течетъ медленно, въ низкихъ и отлогихъ берегахъ, кромѣ послѣднихъ десяти верстъ теченія, гдѣ берега принимаютъ возвышенное положеніе. Водою рѣка не обильна, однако лѣтомъ не пересыхаетъ, хоть и перерѣзана мельничными плотинами. Дно рѣки сначала иловатое, потомъ то песчаное, то хрящеватое. Длина теченія 62 версты, между тѣмъ какъ по прямой линіи разстояніе отъ истока до устья—только 24 версты. Въ Оршу текутъ справа: *Шуя, Осиновка;* слѣва: *Вельма* и *Дубенка.*

Рѣчка *Инюшта* впадаетъ въ Волгу справа противъ с. Юрьевскаго Поволжскаго, а выходитъ у Николаевской желѣзной дороги изъ подъ дер. Ѳедосова.

Ручей *Лиська* впадаетъ въ Волгу справа. Надъ нимъ, на возвышенности, господствующей надъ окрестностью и лѣвымъ луговымъ берегомъ Волги, на Московскомъ шоссе, расположено село Городня.

Рѣчка *Полина* впадаетъ въ Волгу слѣва, ручей *Мелковскій* справа, рч. *Городенка*, въ Корчевскомъ уѣздѣ, слѣва.

Рѣка *Шоша* вытекаетъ изъ ключей, повыше деревни Шоши, или Яблоньки, на пустоши с. Краснаго-Холма въ Зубцовскомъ уѣздѣ, близъ Волоколамской границы, проходитъ чрезъ уѣзды Старицкій и Тверской и впадаетъ съ правой стороны въ Волгу между дер. Низовкою Тверскаго уѣзда и селомъ Воскресенскимъ Клинскаго. Длина теченія Шоши 170 верстъ, именно 49 въ Зубцовскомъ уѣздѣ, 6 по границѣ между нимъ и Старицкимъ, которые раздѣляетъ въ трехъ мѣстахъ, 46 въ Старицкомъ,

35 въ Тверскомъ и 44 между Тверскимъ и Клинскимъ, начиная отъ устья рѣки Ламы. Теченіе ея тихо и извилисто, а берега суглинисты, плодородны и малолѣсны. Ширина постояннаго теченія воды—при выходѣ Шоши изъ Зубцовскаго уѣзда, около 7 саженъ, въ Старицкомъ уѣздѣ, до устья рѣки Жиходовы, 10, а до устья рѣки Вязьмы 15; въ Тверскомъ уѣздѣ съ устья рѣки Лби до устья Ламы доходитъ до 40; а ниже желѣзной дороги до 43 саженъ. Судоходство производится только на 12 верстъ отъ устья до Московскаго шоссе и далѣе на 7 верстъ до Петровой мельницы. Глубина воды здѣсь въ меженное время отъ 10 до 16 вершковъ, осенью поднимается до 24 вершковъ а весною сравнивается съ уровнемъ Волги. Шоша могла бы быть судоходною до устья р. Лби, еслибы тому не препятствовали мельницы (мельницъ на всей Шошѣ 17, изъ нихъ 3 товарныя). Весною Шоша понимаетъ свои берега на значительное пространство, особенно въ Тверскомъ уѣздѣ, гдѣ разливы рѣки простираются на двѣ, на три, а въ иныхъ мѣстахъ и на десять верстъ въ ширину, продолжаются цѣлую недѣлю, и сообщеніе между селеніями производится на перевозныхъ лодкахъ. Самые широкіе разливы бываютъ выше желѣзной дороги до с. Тургинова, а въ Старицкомъ уѣздѣ самый широкій разливъ—не больше полуверсты—у с. Никулина-Городища. Всѣ поемныя мѣста по Шошѣ весьма плодородны: поля даютъ обильную жатву, луга—отличныя травы. Самыя значительныя возвышенности на берегахъ Шоши находятся въ Старицкомъ уѣздѣ и, при с. Балашковѣ,—въ Зубцовскомъ.

Въ Шошу текутъ справа рѣки: *Шурманка, Каменка, Лобь,* слѣва: *Жабня*, *Ржать*, *Жидохова, Вязьма.*

Рѣка *Жабня* вытекаетъ изъ за д. Лукьянова въ Зубцовскомъ уѣздѣ, захватываетъ часть Старицкаго и впадаетъ въ Шошу въ Зубцовскомъ уѣздѣ, слѣва, за версту выше с. Хлопова Городища. Теченіе ея тихо, берега низменны.

Рѣчка *Ржать* выходитъ противъ сел. Перепечина и впадаетъ въ Шошу слѣва, повыше сел. Козлова, составляя собою на послѣднихъ 3 верстахъ границу между Зубцовскимъ и Старицкимъ уѣздами. Дно песчано и каменисто. Берега до с. Первитина высоки и покрыты камнями, ниже его низменны и покрыты лугами.

Р. Большая *Жидохова* впадаетъ въ Шошу слѣва противъ дер. Поповки; вытекаетъ изъ ключей, изъ подъ березы у д. Клеопина, недалеко отъ г. Старицы, идетъ извиваясь на полдень къ с. Покровскому и, поворотивъ за нимъ на востокъ, составляетъ собою границу между Старицкимъ и Зубцовскимъ уѣздами. Длина теченія рѣки болѣе 50 верстъ; берега ея до д. Дорохова низменны и большею частію болотисты, а начиная отъ с. Степурина высоки и холмисты; при томъ правый берегъ гораздо выше лѣваго. Дно вверху иловато, а отъ с. Покровскаго хрящевато, каменисто и мѣстами песчано. Въ Жидохову текутъ *Горенка,*

Чищеватка, Ямна, Березовка, М. *Жидоховка, Сукромля, Боровка,* и *Бередовка.* Всѣ справа.

Р. *Домуша* выходитъ изъ лѣсу сел. Смагина, идетъ по прямому почти направленію къ Ю. В. и, прошедши 21 версту, впадаетъ въ Шошу съ лѣвой стороны.

Р. *Вязьма* выходитъ въ Старицкомъ уѣздѣ подъ дер. Леушкиномъ въ 3 верстахъ отъ истока р. Тьмаки; сначала тянется къ С. В. среди болотъ, потомъ противъ пог. Холмца, гдѣ на 4 верстахъ составляетъ собою границу между Старицкимъ и Тверскимъ уѣздами, поворачиваетъ на Ю. В., уходитъ въ Тверской уѣздъ и впадаетъ тамъ въ Шошу слѣва, между сельцами Бредневомъ и Козловомъ, коснувшись передъ с. Царицынымъ еще разъ Старицкой границы, на полуверстѣ протяженія. Длина теченія 42 версты, берега не высоки, исключая окрестностей с. Валуева Городища. Въ Вязьму впадаютъ рѣчки: *Десна*—слѣва, *Хвошня*—справа.

Рѣчка Малая *Лобь*, или *Лобца*, иначе *Лобецъ*, выходитъ изъ лѣснаго болота за дер. Кошелевомъ въ Старицкомъ уѣздѣ и въ томъ же уѣздѣ впадаетъ въ Шошу, ниже устья Вязьмы, съ правой стороны.

Рѣка *Лобь* не вся принадлежитъ Тверской губерніи. Она беретъ начало въ Волоколамскомъ уѣздѣ и подходитъ къ Тверской губерніи версты за двѣ до села Лотошина. На протяженіи 8 верстъ Лобь разграничиваетъ Старицкій и Тверской уѣзды и отличается здѣсь широкими весенними разливами, усиливающими плодородіе береговъ. Вообще рѣка эта извилиста и берега имѣетъ пологіе, поемные. Въ Лобь текутъ въ Старицкомъ уѣздѣ съ лѣвой стороны рѣчки: *Рехта*, вытекающая близъ истоковъ Шоши. *Гостенка*, *Рузца* (въ послѣднюю впадаютъ слѣва: *Ильгома* и *Небежка*),

Рѣчка *Литожица* выходитъ изъ болота села Архіерейскихъ Бѣлей, въ 2½ верстахъ отъ него къ востоку и впадаетъ въ Шошу съ лѣвой стороны, на 1 версту ниже устья Лби. Берега большею частію покаты.

Рѣка *Лама* не вся принадлежитъ Тверской губерніи; только на 14 верстахъ извивается она въ пологихъ берегахъ по границѣ между Тверскимъ и Кашинскимъ уѣздами. Замѣчательна своими весенними разливами, способствующими плодородію береговъ.

Рѣка *Инюха* выходитъ изъ ключей изъ подъ дер. Сокольей Горки, къ В. отъ дер. Старикова, идетъ сначала между горами, потомъ по луговой низменной долинѣ, далѣе черезъ лѣсныя болота на востокъ, наконецъ, въ пахотныхъ берегахъ впадаетъ въ Шошу съ лѣвой стороны, у дер. Логинова. Разливы этой рѣки въ ея низовьѣ оплодотворяютъ богатые сѣнокосы. Въ Инюху текутъ рѣчки и ручьи сначала съ лѣвой стороны изъ хребта горъ с. Бурашевз къ с. Старому Погосту идущихъ, а потомъ, начиная съ выхода ея на болотную равнину, съ правой стороны. Справа текутъ р. *Бѣлавка*, *Вешня, Скобря,* слѣва *Полна* (у дер. Жукова) и *Жонка*.

Ниже Шоши въ Волгу текутъ:

Рѣчка *Донховка* (или *Чернавка*); вытекаетъ изъ Клинскаго уѣзда и впадаетъ въ Волгу съ правой стороны, при с. Шегаровѣ. Длина теченія въ Корчевскомъ уѣздѣ 15 верстъ.

Рѣчка *Бабенка* впадаетъ въ Волгу слѣва подъ дер. Бабнею.

Рѣка *Созь* выходитъ въ Корчевскомъ уѣздѣ изъ Петровскаго озера Великаго, течетъ въ низкихъ поемныхъ берегахъ и, прошедши около 35 верстъ, впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны въ 6 верстахъ выше г. Корчевы. Созь пробирается съ своими притоками по равнинѣ, едва покатой отъ Петовскихъ озеръ къ Волгѣ и когда то обильной еловыми лѣсами. Созь водою обильна, шириною около 5, а при устьѣ около 10 саженъ, довольно глубока, однако въ межень броды свободны. На ней 8 мукомольныхъ мельницъ, изъ коихъ 2 товарныхъ. Весною по Сози производится сплавъ лѣса. Въ Созь текутъ слѣва двѣ болотныя рѣчки *Раменка* и *Ильматка* (послѣдняя изъ оз. Климушина), справа Большая *Созьца* съ правымъ притокомъ Малою *Созьцою*.

Рѣчка *Омутенка* вытекаетъ изъ лѣсныхъ ключей за стеклянными заводами въ Корчевскомъ уѣздѣ и, прошедши 11 верстъ, впадаетъ въ Волгу слѣва у дер. Омутни. Принимаетъ слѣва рѣчку Каменку.

Рѣчка *Тронка* вытекаетъ изъ болота при дер. Верхановѣ. Дно омутистое, вверху иловато, вврединѣ песчано, а ниже—съ камнемъ. Впадаетъ въ Волгу съ правой стороны.

Рѣчка *Кревка* вытекаетъ изъ Игнатьевскаго болота; замѣчательна своими весенними разливами съ Волги и плодородіемъ поемныхъ береговъ. Въ Волгу впадаетъ слѣва, ниже с. Кревы.

Рѣчка *Карпиха* впадаетъ въ Волгу слѣва, повыше дер. Пекунова въ Корчевскомъ уѣздѣ.

Рѣка *Дубна* принадлежитъ Тверской губерніи серединою и низовьемъ. Выходитъ она близъ города Александрова Владимірской губерніи, изъ Волоховскихъ горъ и протекаетъ не болѣе 150 верстъ. Въ первый разъ она подходитъ къ топкимъ болотамъ Калязинскаго уѣзда, по сѣверному краю которыхъ стоятъ села Семеновское, Старое Никольское, Рождество, Вьюлка и дер. Айбутово, близъ села Троицкаго въ Березникахъ, и на 14½ верстахъ составляетъ границу между Калязинскимъ и Александровскимъ уѣздами, потомъ уходитъ въ Александровскій уѣздъ и вновь является уже на Дмитровской границѣ близъ селенія Вотри, отсюда она идетъ 30½ верстъ по границѣ до устья р. Сестры и, прошедши 10 верстъ между Калязинскимъ и Корчевскимъ уѣздами, впадаетъ въ Волгу съ правой стороны. Такимъ образомъ Дубна изъ всей длины своего теченія на 45 верстахъ принадлежитъ Тверской губерніи правымъ берегомъ и только на послѣднихъ 10—обоими. Скорость теченія значительна, несмотря на то, что берега низки. Ширина рѣки на первомъ пути доходитъ до полу-

торы версты, а весною до 4 верстъ, потому что тамъ, на низменномъ берегу ея образовалось широкое, покрытое кустарникомъ моховое болото, имѣющее противъ с. Семеновскаго 2 версты, а противъ дер. Айбутова $7^1/_2$ верстъ ширины, считая тутъ же и мокрые луга, перерѣзывающіе мѣстами это болото. На второмъ же, нижнемъ пути, ширина Дубны отъ 20 саженъ доходитъ до 30. Средняя глубина до $2^1/_2$ аршинъ; но судоходство производится только отъ устья р. Сестры, а отъ дер. Притыкина сплавляются дрова. Берега отъ р. Сестры песчаны, выше иловаты, а на первомъ пути болотисты. Дубна впадаетъ въ Волгу съ правой стороны у села Городища, или Дубна, бывшаго когда-то городомъ.

Въ Дубну текутъ въ Калязинскомъ уѣздѣ справа: р. *Свистушка*, *Парсуня*, *Куйма* съ притокомъ *Талдомой*, слѣва—*Сестра*.

Рѣка *Сестра* выходитъ близъ Московской и Дмитровской границъ изъ горъ Клинскаго уѣзда и отдѣляетъ этотъ уѣздъ отъ Корчевскаго на 31-й верстѣ, начиная съ с. Дулова до самаго устья. Судоходство по ней производится изъ р. Яхромы, впадающей справа за 4 версты выше Дулова; берега не высокіе, довольно плодородные, когда-то были обильны лѣсомъ.

Въ Сестру текутъ слѣва рѣчки: *Курпатка*, составляющая границу между Клинскимъ и Корчевскимъ уѣздами и впадаетъ за версту выше села Дулова, и *Крутецъ*.

Р. *Ситмица* вытекаетъ изъ болотъ дер. Волдина и идетъ въ болотистыхъ берегахъ болѣе половины своего теченія; въ Волгу впадаетъ въ гористыхъ берегахъ передъ дер. Прислономъ, которая стоитъ на хрящеватой глинѣ.

Рѣчка *Каменка* вытекаетъ изъ болотистыхъ лѣсовъ дер. Сухова и впадаетъ въ Волгу справа между деревней Путромой и пог. Іоанна Предтечи. Въ нее течетъ слѣва рѣчка *Скученка* при дер. Боркахъ.

Рѣчка *Кимерка* вытекаетъ близъ дер. Бородина, идетъ между берегами возвышенными и впадаетъ въ Волгу слѣва въ селѣ Кимрѣ. Въ Кимерку текутъ речки: Жертка, Ватолинка, Осановка (или Усадка). Послѣдняя вытекаетъ изъ озера Вышняго; идетъ чрезъ оз. Усадъ. Берега ея покрыты кустарникомъ.

Рѣка Хотча вытекаетъ изъ ключей при дер. Пенской Калязинскаго уѣзда, находящейся въ гористой мѣстности и идетъ до дер. Кишкинихи между пологими и покрытыми кустарникомъ берегами; болотъ по берегамъ немного. Впадаетъ въ Волгу справа при селѣ Бѣлгородкѣ. Длина теченія 43 версты, наибольшая ширина 10 саж. въ низовьяхъ; весною при Бѣлгородѣ разливъ воды достигаетъ—до 70 саженъ. Водою эта рѣка обильна. Въ Хотчу текутъ рѣчки: Малая Хотча, справа; Мокѣевка, слѣва; Жизневка и Дудка справа; Мойка и Шухрома слѣва; Жуковка, справа.

Рѣчка Пухлемка впадаетъ въ Волгу слѣва, въ Кашинскомъ уѣздѣ при дер. Селищахъ, стоящей почти противъ с. Пухлемы (Калязинскаго уѣзда), а выходитъ изъ болота въ Корчевскомъ уѣздѣ близъ дер. Трекина. Берега ея въ Кашинскомъ уѣздѣ совершенно открыты и гористы; а въ Корчевскомъ—большею частію покрыты кустарникомъ; верховье скрывается въ дровяномъ лѣсу.

Рѣка Медвѣдица выходитъ изъ болота при дер. Гормѣ, въ 5 верстахъ къ западу отъ с. Раменья, въ юговосточной части Вышневолоцкаго уѣзда. Сперва она идетъ на полдень, но, дошедши до Турецкаго болота, принимаетъ юговосточное направленіе къ Новоторжской границѣ и проходитъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ 16 верстъ; потомъ на протяженіи 17½ верстъ отдѣляетъ Вышневолоцкій уѣздъ отъ Новоторжскаго, далѣе между Вышневолоцкимъ и Бѣжецкимъ уѣздами, до крутаго поворота между деревнями Лисицыномъ и Васильковомъ, течетъ она 10¼ верстъ. За тѣмъ вступаетъ она въ Бѣжецкій уѣздъ, проходитъ по немъ въ юговосточномъ направленіи 75 верстъ; противъ с. Погорѣльца подходитъ къ Корчевской границѣ, по которой между Корчевскимъ и Бѣжецкимъ уѣздами проходитъ 28½ верстъ. Ниже села Пивищъ Медвѣдица идетъ между Корчевскимъ и Кашинскимъ уѣздами на 13 верстахъ, входитъ противъ села Лосева въ Кашинскій уѣздъ, нѣсколько разъ возвращается не надолго Корчевской; за тѣмъ отъ дер. Поповки до дер. Нижней Троицы, на 14½ верстахъ, отдѣляетъ Кашинскій уѣздъ отъ Корчевскаго; за тѣмъ опять входитъ на 11 верстъ въ Кашинскій уѣздъ, до дер. Мелечкина; отсюда въ послѣдній разъ проходитъ пограничную черту между тѣми же Кашинскимъ и Корчевскимъ уѣздами; наконецъ въ послѣдній разъ входитъ въ Кашинскій уѣздъ, гдѣ, пройдя всего полторы версты, впадаетъ въ Волгу слѣва у села Усть — Медвѣдицкаго. Вся длина теченія рѣки Медвѣдицы опредѣляется въ 222 версты. Ширина—до устья Тресны—не болѣе 10 саж., далѣе до р. Яхромы, въ межень—отъ 10 до 25 саж.; въ с. Ченцахъ и до устья Большой Пудицы—отъ 25 до 40 с.; а ниже—отъ 40 до 50. Весною берега, особенно лѣвый, понимаются водою; разливы въ низовьяхъ рѣки меньше чѣмъ въ верхнемъ и среднемъ теченіи; самые значительные и самые продолжительные разливы бываютъ между устьями рѣкъ Тресны и Сѣнницы, гдѣ они доходятъ до 200 саж. и стоятъ до 2 недѣль. Глубина рѣки отъ 1 арш. до 1 сажени. По обилію воды, сплавъ лѣса можно производить весною удобно. Берега не высоки, поднимаются лишь въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, у деревень Городка, Сорокина, Ивицы и села Ильгощъ; а въ Кашинскомъ и Корчевскомъ уѣздахъ мѣстами обильны булыжникомъ. Мельницъ на Медвѣдицѣ 30, изъ нихъ одна товарная.

Въ Медвѣдицу текутъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ: рѣчка Городецка, справа; рч. Радуга, слѣва; рч. Нечаевка и Сусѣчна справа.

торы версты, а весною до 4 верстъ, потому что тамъ, на низменномъ берегу ея образовалось широкое, покрытое кустарникомъ моховое болото, имѣющее противъ с. Семеновскаго 2 версты, а противъ дер. Айбутова 7½ верстъ ширины, считая тутъ же и мокрые луга, перерѣзывающіе мѣстами это болото. На второмъ же, нижнемъ пути, ширина Дубны отъ 20 саженъ доходитъ до 30. Средняя глубина до 2½ аршинъ; но судоходство производится только отъ устья р. Сестры, а отъ дер. Притыкина сплавляются дрова. Берега отъ р. Сестры песчаны, выше иловаты, а на первомъ пути болотисты. Дубна впадаетъ въ Волгу съ правой стороны у села Городища, или Дубна, бывшаго когда-то городомъ.

Въ Дубну текутъ въ Калязинскомъ уѣздѣ справа: р. *Свистушка*, *Парсуня*, *Куйма* съ притокомъ *Талдомой*, слѣва—*Сестра*.

Рѣка *Сестра* выходитъ близъ Московской и Дмитровской границъ изъ горъ Клинскаго уѣзда и отдѣляетъ этотъ уѣздъ отъ Корчевскаго на 31-й верстѣ, начиная съ с. Дулова до самаго устья. Судоходство по ней производится изъ р. Яхромы, впадающей справа за 4 версты выше Дулова; берега не высокіе, довольно плодородные, когда-то были обильны лѣсомъ.

Въ Сестру текутъ слѣва рѣчки: *Курпатка*, составляющая границу между Клинскимъ и Корчевскимъ уѣздами и впадаетъ за версту выше села Дулова, и *Крутецъ*.

Р. *Ситмица* вытекаетъ изъ болотъ дер. Волдина и идетъ въ болотистыхъ берегахъ болѣе половины своего теченія; въ Волгу впадаетъ въ гористыхъ берегахъ передъ дер. Прислономъ, которая стоитъ на хрящеватой глинѣ.

Рѣчка *Каменка* вытекаетъ изъ болотистыхъ лѣсовъ дер. Сухова и впадаетъ въ Волгу справа между деревней Нутромой и пог. Іоанна Предтечи. Въ нее течетъ слѣва рѣчка *Скученка* при дер. Боркахъ.

Рѣчка *Кимерка* вытекаетъ близъ дер. Бородина, идетъ между берегами возвышенными и впадаетъ въ Волгу слѣва въ селѣ Кимрѣ. Въ Кимерку текутъ речки: Жертка, Ватолинка, Осановка (или Усадка). Послѣдняя вытекаетъ изъ озера Вышняго; идетъ чрезъ оз. Усадъ. Берега ея покрыты кустарникомъ.

Рѣка Хотча вытекаетъ изъ ключей при дер. Пенской Калязинскаго уѣзда, находящейся въ гористой мѣстности и идетъ до дер. Кишкинихи между пологими и покрытыми кустарникомъ берегами; болотъ по берегамъ немного. Впадаетъ въ Волгу справа при селѣ Бѣлгородкѣ. Длина теченія 43 версты, наибольшая ширина 10 саж. въ низовьяхъ; весною при Бѣлгородѣ разливъ воды достигаетъ—до 70 саженъ. Водою эта рѣка обильна. Въ Хотчу текутъ рѣчки: Малая Хотча, справа; Мокѣевка, слѣва; Жизневка и Дудка справа; Мойка и Шухрома слѣва; Жуковка, справа.

Рѣчка Пухлемка впадаетъ въ Волгу слѣва, въ Кашинскомъ уѣздѣ при дер. Селищахъ, стоящей почти противъ с. Пухлемы (Калязинскаго уѣзда), а выходитъ изъ болота въ Корчевскомъ уѣздѣ близъ дер. Трекина. Берега ея въ Кашинскомъ уѣздѣ совершенно открыты и гористы, а въ Корчевскомъ—большею частію покрыты кустарникомъ; верховье скрывается въ дровяномъ лѣсу.

Рѣка Медвѣдица выходитъ изъ болота при дер. Гормѣ, въ 5 верстахъ къ западу отъ с. Раменья, въ юговосточной части Вышневолоцкаго уѣзда. Сперва она идетъ на полдень, но, дошедши до Турецкаго болота, принимаетъ юговосточное направленіе къ Новоторжской границѣ и проходитъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ 16 верстъ; потомъ на протяженіи 17½ верстъ отдѣляетъ Вышневолоцкій уѣздъ отъ Новоторжскаго, далѣе между Вышневолоцкимъ и Бѣжецкимъ уѣздами, до крутаго поворота между деревнями Лисицыномъ и Васильковомъ, течетъ она 10½ верстъ. За тѣмъ вступаетъ она въ Бѣжецкій уѣздъ, проходитъ по немъ въ юговосточномъ направленіи 75 верстъ; противъ с. Погорѣльца подходитъ къ Корчевской границѣ, по которой между Корчевскимъ и Бѣжецкимъ уѣздами проходитъ 28½ верстъ. Ниже села Пивищъ Медвѣдица идетъ между Корчевскимъ и Кашинскимъ уѣздами на 13 верстахъ, входитъ противъ села Лосева въ Кашинскій уѣздъ, нѣсколько разъ возвращается не надолго Корчевской; за тѣмъ отъ дер. Поповки до дер. Нижней Троицы, на 14½ верстахъ, отдѣляетъ Кашинскій уѣздъ отъ Корчевскаго; за тѣмъ опять входитъ на 11 верстъ въ Кашинскій уѣздъ, до дер. Мелечкина; отсюда въ послѣдній разъ проходитъ пограничную черту между тѣми же Кашинскимъ и Корчевскимъ уѣздами; наконецъ въ послѣдній разъ входитъ въ Кашинскій уѣздъ, гдѣ, пройдя всего полторы версты, впадаетъ въ Волгу слѣва у села Усть — Медвѣдицкаго. Вся длина теченія рѣки Медвѣдицы опредѣляется въ 222 версты. Ширина—до устья Тресны—не болѣе 10 саж., далѣе до р. Яхромы, въ межень—отъ 10 до 25 саж.; въ с. Ченцахъ и до устья Большой Пудицы—отъ 25 до 40 с.; а ниже—отъ 40 до 50. Весною берега, особенно лѣвый, понимаются водою; разливы въ низовьяхъ рѣки меньше чѣмъ въ верхнемъ и среднемъ теченіи; самые значительные и самые продолжительные разливы бываютъ между устьями рѣкъ Тресны и Сѣнницы, гдѣ они доходятъ до 200 саж. и стоятъ до 2 недѣль. Глубина рѣки отъ 1 арш. до 1 сажени. По обилію воды, сплавъ лѣса можно производить весною удобно. Берега не высоки, поднимаются лишь въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, у деревень Городка, Сорокина, Ивицы и села Ильгощъ; а въ Кашинскомъ и Корчевскомъ уѣздахъ мѣстами обильны булыжникомъ. Мельницъ на Медвѣдицѣ 30, изъ нихъ одна товарная.

Въ Медвѣдицу текутъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ: рѣчка Городенка, справа; рч. Радуга, слѣва; рч. Нечаевка и Сусѣчна справа.

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ: рѣчка Олешинка и р. Тресна справа.

Рѣчка *Тресна* выходитъ въ Весьегонскомъ уѣздѣ изъ подъ [illegible] села Золотихи и, прошедши 26 верстъ, впадаетъ въ Медвѣдицу справа. Берега ея [illegible] [illegible] водою саженъ на 100). Въ Тресну текутъ: ручей Вырецъ и рѣчка Святая.

Рѣчка *Сѣмника* выходитъ изъ той горы, на которой стоитъ погостъ Воротилова Пустынь, течетъ среди низменныхъ береговъ и, прошедши 25 верстъ, впадаетъ въ Медвѣдицу слѣва. Въ Сѣмнику слѣва текутъ ручей Воскресенскій и рѣчка Брыховка.

Рѣка *Каменка* выходитъ у села Дубровы—Заклинья, трижды прорѣзываетъ Тверскую дорогу и, прошедши 30 верстъ, впадаетъ въ Медвѣдицу съ лѣвой стороны.

Рч. *Тишемля* идетъ въ Медвѣдицу справа изъ болотъ озера Святаго въ Бѣжецкомъ уѣздѣ.

Р. Большая *Кушалка* выходитъ близъ Тверской границы изъ болота Дойбина въ Вырецкомъ приходѣ, протекаетъ въ невысокихъ берегахъ до 45 верстъ и впадаетъ въ Медвѣдицу справа. Въ Большую Кушалку текутъ слѣва, изъ ключей, Малая Кушалка, справа Вязовка изъ мохового болота и протекаетъ черезъ село Погорѣцъ.

Р. *Иница* выходитъ у дер. Абакумова изъ лѣсу, течетъ по плодородной долинѣ, понимая весною луга и впадаетъ въ Медвѣдицу слѣва, прошедши 45 верстъ. Высоки берега въ селѣ Діевѣ и въ дер. Большой горѣ. Въ Иницу впадаютъ справа рѣчки: Чернявка и Дублянка.

Р. *Крапивка* идетъ въ Медвѣдицу справа въ Корчевскомъ уѣздѣ.

Р. *Дрозна* вытекаетъ изъ лѣснаго болота недалеко отъ пог. Сергіевой пустыни и, прошедши около 40 верстъ, впадаетъ слѣва въ Медвѣдицу у пог. Космы и Даміана. Берега ея большею частію покрыты лѣсомъ, а потому водою она обильна; населеніе береговъ рѣдко.

Р. *Таблежъ* и Яхрома текутъ въ Медвѣдицу съ лѣвой стороны, Большая Пудица и Малая Пудица—съ правой. Всѣ эти рѣки протекаютъ по довольно плодородной и густо населенной мѣстности.

Р. *Нерль* беретъ начало во Владимірской губерніи, течетъ въ крутыхъ, довольно высокихъ песчаныхъ берегахъ. Въ Волгу впадаетъ справа. Наибольшая ширина 40, наименьшая 20 саж., обыкновенная глубина 2 арш. Длина теченія 117 вер. На рѣкѣ 11 мукомольныхъ мельницъ, изъ коихъ 3 крупчатныхъ. Въ Нерль текутъ: съ правой стороны р. Сабля, съ лѣвой р.р. Волнушка и Вьюлка.

Р. *Кашинка* начинается въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, протекаетъ 54 версты, въ Волгу впадаетъ съ лѣвой стороны.

Р. *Жабня* начинается недалеко отъ границъ Калязинскаго уѣзда съ Ярославскою губерніей, течетъ почти параллельно Волгѣ (въ противоположную сторону) и впадаетъ въ нее въ г. Калязинѣ. Принимаетъ въ себя Вороношку, Яцемойку, Пуду.

Р. *Нерехта* течетъ въ Волгу слѣва; принимаетъ въ себя рѣчки Черемушку и Демидовку.

Рч. *Рубежъ* впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны на версту ниже границы между Мышкинскимъ и Калязинскимъ уѣздами.

Рч. *Турша* впадаетъ въ Волгу справа на 4 вер ниже Угличской границы, а выходитъ въ Калязинскомъ уѣздѣ изъ лѣсу въ 4 верстахъ отъ с. Семендяева.

Р. *Пукша* принадлежитъ Тверской губерніи только своими верховьями. Въ нее впадаютъ рѣчки: Вязовка въ Кашинскомъ уѣздѣ, слѣва; Вздержиха, Воронинка и Каменка справа.

Р. *Корожична* вытекаетъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ у села Пузырева, входитъ немедленно въ Кашинскій уѣздъ, идетъ въ С. В. направленіи и ниже с. Косачева уходитъ въ Мышкинскій уѣздъ, гдѣ пониже Углича впадаетъ въ Волгу. Въ Корожичну текутъ: Жабенка, Вздориха, Кромница, Шишола, Койка слѣва; Каменка, Ильма, Кумолга, Рамь—справа.

Рѣка *Молога* образуется изъ болота и изъ соединенія рѣчекъ Ворожи и Олчана, выходящихъ изъ болотистыхъ ключей въ Трестенскомъ лѣсу, у деревень Ключевой и Боровой Бѣжецкаго уѣзда. Сначала идетъ среди лѣсовъ въ низкихъ болотистыхъ берегахъ, на С., потомъ на В.; при дер. Успеньѣ перерѣзываетъ Тверскую дорогу. Вмѣстѣ съ обнаженіемъ береговъ отъ лѣса, рѣка принимаетъ болотисто-озерной характеръ теченія, съ устья р. Большой Сосницы, при которомъ образовался значительный островъ, начинающій цѣлый десятокъ островов меньшей величины. Молога однако здѣсь не широка, разливается въ мелкія заводи и заливы, не шире 150 саж. Перемѣнивъ нѣсколько разъ свое направленіе, Молога отъ дер. Городка къ городу Бѣжецку идетъ прямо на сѣверъ озернымъ потокомъ шириною въ 100—450 саж. Отъ Бѣжецка она идетъ въ С. З. направленіи до села Еська чрезъ два озера, Верестово и Глыбское, отдѣливъ часть воды своей подъ Верестовомъ для прохода направо сквозь озеро Равлинское, при с. Алабузинѣ, а налѣво, сквозь оз. Ямное, при пог. Бѣжицахъ. По выходѣ изъ оз. Глыбскаго, передъ самымъ Еськомъ, Молога вдругъ поворачиваетъ къ Ю. З., берега становятся лѣсистыми, возвышенными и даже крутыми; правый берегъ всюду выше лѣваго. Съ устья р. Волчины, Молога идетъ уже прямо на С. по Вышневолоцкой границѣ, уклоняется въ С. В. направленіи; за устьемъ Кезы поворачиваетъ на С. В., идетъ въ этомъ направленіи между Бѣжецкимъ и Весьегонскимъ уѣздами, а противъ пог. Добрынской Пустыни входитъ опять въ Весьегонскій уѣздъ и чрезъ него направляется сперва прямо къ С., а потомъ къ С. З., въ Устюженскій уѣздъ Новгородской губерніи. На этомъ пути крутые берега смѣняются пологими только у Теребени и у с. Спаса-Забережья въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ; но передъ Добрынями, у д. Гузеева, берега поднимаются выше и становятся обрывистѣе пре-

жецка. Между др. Верхними Порогами и селомъ Нижними Порогами (Борисовское тожъ). Молога прорѣзываетъ уже скалы известняковаго камня, за которыми въ обѣ стороны тянутся покрытыя лѣсомъ болота, мѣстами обильныя желѣзною рудой. Ниже Пороговъ прибрежныя высоты состоятъ опять изъ песку. Изъ Новгородской губерніи Молога, обращенная водами Чагодощи, къ юговостоку, подходитъ къ Весьегонскому уѣзду и, отдѣливъ оный отъ Череповецкаго уѣзда ниже Ламской пустыни и сел. Юрьевскаго, уходитъ въ Мологскій уѣздъ Ярославской губ., гдѣ и впадаетъ въ Волгу у города Мологи. Берегъ рѣки на Череповецкой границѣ, на первыхъ 5 верстахъ, высокъ, а къ Весьегонскому дѣлается пологимъ, ниже города, отъ дер. Дѣлей опять поднимается, до устья р. Весьмы и опускается уже передъ выходомъ изъ губерніи. Длина теченія Мологи—до 520 верстъ, изъ которыхъ 312 приходится на Тверскую губернію. Ширина рѣки весьма различна: отъ г. Бѣжецка до оз. Верестова, въ межень, отъ 10 до 40 саженъ, а ниже Есекъ отъ 30 до 50 саж.; но весною рѣка дѣлаетъ весьма широкіе разливы. Низкіе въ верховьяхъ Мологи берега ея, за 23 версты выше Бѣжецка, отъ устья р. Сосницы, образуютъ болотную, широкую котловину, посреди которой едва бредутъ къ Бѣжецку красновато-темныя воды Мологи. Котловина эта нѣкогда была покрыта огромными ольхами, а теперь кое гдѣ рѣдѣютъ кривыя березы и развѣвается вѣтромъ осока. Поверхность этой котловины, вообще ровная, изволнована на обнаженныхъ мѣстахъ чернѣющимися кочками. Весною вся она недѣли на три покрывается водою на полверсты въ ширину, а въ крутомъ колѣнѣ, противъ пог. Введенскаго, у селъ Талицъ, Присѣкъ и Любодицъ, разливы доходятъ до 1 версты и больше. Противъ Бѣжецка Молога разливается на полверсты, ниже Бѣжецка на версту, а въ озерахъ отъ 1 до 3 верстъ. Озеро Верестово разливается на 7 верстъ. Ниже села Еська берега понимаются, у с. Рыбинскаго, Теребенской пустыни и ниже Спаса-Забережья версты на три. Отъ с. Харламовскаго до устья р. Кесьмы въ Весьегонскомъ уѣздѣ разливы доходятъ отъ 2 до 6 верстъ. При устьѣ р. Реми и г. Весьегонскѣ до дер. Дѣли—на 8 верстъ, а ниже Юрьевскаго по выходѣ изъ Тверской губ., на 12 верстъ. Это вешнее полноводье стоитъ дней 10 или 12, убываетъ медленно, и вода входитъ въ русло не раньше, какъ недѣли чрезъ три. Періодъ прибыли и убыли воды изъ году въ годъ мало измѣняется: въ Бѣжецкѣ полторы недѣли прибываетъ вода и столько же времени убываетъ; въ Весьегонскѣ, очистившись ото льда, вода одиннадцать сутокъ прибываетъ, трое сутокъ стоитъ почти на одной и той же высотѣ и 11 сутокъ убываетъ. Вообще берега Мологи прорѣзаны множествомъ заливовъ, извѣстныхъ то подъ именемъ стараго теченія Мологи, то подъ названіемъ глухихъ озеръ. Глубина рѣки разнообразна. Меженная глубина у Бѣжецка неболѣе 1 арш. ниже Еська отъ 1 ар. до 2 с., въ Весьегонскѣ же глубина рѣки достигаетъ 1 с.

Весною поднимается вода на 26 ф., а осенью на 2½ ф. надъ уровнемъ меженней воды. Теченіе рѣки тихо, особенно въ верховьяхъ. Въ Бѣжецкѣ частенько весенній ледъ угоняется встрѣчнымъ вѣтромъ назадъ, вверхъ по рѣкѣ, а таетъ почти всегда на мѣстѣ. Вода имѣетъ болотный вкусъ. Воды въ Мологѣ всегда довольно много; въ Бѣжецкѣ бродъ открывается только для пѣшеходовъ, потому что дно рѣки очень вязко и топко. Безопасные броды открываются ниже Бѣжецка: а) на Весьегонской границѣ у д. Гузеева, въ 1 арш. глубиною; б) въ Верхнихъ Порогахъ и в) у дер. Мордасовъ, передъ устьемъ Сорогожи. Мельницъ на Мологѣ весьма немного; по очень много ѣзовъ, т. е. заколовъ, которые задерживаютъ теченіе воды, заражаютъ ее, доставляя рыболовамъ мелочныя выгоды.

По Мологѣ въ Тверской губерніи весною сгоняются въ Волгу порожнія барки и плоты лѣса; большія и малыя лодки ходятъ вверхъ только до Бѣжецка. Главное же судоходство по ней, какъ по кратчайшему пути изъ Волочка къ С.-Петербургскому порту, производится только у Весьегонска, на томъ протяженіи, на которомъ она отдѣляетъ Череповецкій уѣздъ отъ Весьегонскаго. А такъ какъ русло р. Мологи пересѣкается множествомъ пороговъ, каменныхъ грядъ, подводныхъ камней и песчаныхъ мелей; то плаваютъ по ней только небольшія барки—тихвинки. Въ меженное время, отъ іюля по октябрь, онѣ ходятъ съ осадкою отъ 6 до 10 верш. а ниже Чагоды—отъ 7 до 12; осенью, начиная съ октября, онѣ ходятъ съ осадкою отъ 9 до 12 вершковъ, а весною—до іюня—отъ 10 до 18 вершковъ.

Въ Мологу текутъ; Вечерня и Неглыбка—двѣ лѣсныя рѣчки, первая слѣва, послѣдняя справа.

Рѣчка *Бережа* изъ кустарнаго болота у дер. Григорьева; пересѣкаетъ Тверскую дорогу въ дер. Бережѣ, течетъ въ крутыхъ, большею частію, лѣсныхъ берегахъ; не имѣетъ весеннихъ разливовъ; въ Мологу впадаетъ справа, пониже дер. Успенья. Въ Бережу текутъ справа 7 ручьевъ, перерѣзывающихъ Тверскую дорогу, слѣва только одна лѣсная рѣчка Негуша; ниже ея справа течетъ ручей Бузниковскій, у вершины котораго, на 3 высокихъ горахъ, расположено село Моркины Горы. Справа же текутъ рч.ч. Гольчана и Намѣсковка.

Р. Большая *Сосница* вытекаетъ съ поля с. Смердова, сперва идетъ по сѣверной сторонѣ Теблежскаго болота, въ восточномъ направленіи, а отъ него поворачиваетъ къ С. З. и впадаетъ справа противъ Скорынева. Длина ея 20 верстъ.

Рч. *Каменка* течетъ въ Мологу справа, противъ с. Присѣкъ.

Рч. *Могмуша* впадаетъ повыше г. Бѣжецка.

Р. *Острѣчина* пересѣкаетъ у дер. Кушалина Корчевскую и Кашинскую дороги, глубокою, но не широкой рѣкою быстро течетъ въ высо-

кихъ и крутыхъ берегахъ до Угличской дороги; перерѣзавъ ее, расходит-ся въ низкихъ и отлогихъ берегахъ до 15 саж. въ ширину; далѣе, въ своемъ извилистомъ теченіи, пересѣкаетъ Рыбинскую и Весьегонскую дороги; въ Мологу впадаетъ справа у Бѣжецка, гдѣ ширина ея—отъ 10 15 саженъ. Бродовъ какъ ниже, такъ и выше, почти не бываетъ, а если и бываютъ въ сухое лѣто, такъ не опасны. Весенніе разливы этой рѣки начинаются ниже Угличской дороги и доходятъ у Бѣжецка до 200 саженъ, образуя вмѣстѣ съ Мологою какъ бы озеро, обтекающее городъ съ С. Въ Остречину текутъ рѣчки: Бѣлая, Ретунька, Великша—справа.

Рч. *Крупа* впадаетъ въ Мологу справа, противъ пог. Глебеней.

Р. *Осень* образуется изъ двухъ рѣкъ: Могочи и Мелечи, соединяющихся у села Чижова, и двумя рукавами впадаетъ въ Мологу съ правой стороны, въ 3 верстахъ ниже оз. Глубокаго, противъ села Еськи. Глубина—до 4 арш., ширина—до 30 саж. Берега низменны, покрыты лугами и весною понимаются на весьма значительную ширину. Воды Осени, Могочи, Мелечи и озеръ Верестова и Янкаго, или Глубокаго, сливаются тогда на необозримое пространство, образуютъ собою одно многовѣтвистое озеро и стоятъ почти цѣлый мѣсяцъ, едва замѣтно убывая. Село Еськи и деревни, расположенныя на невысокихъ холмахъ, между пог., Бѣжицами, селомъ Чижовомъ, селомъ Погорѣльемъ и дер. Костюшиномъ, имѣютъ въ это время видъ небольшихъ островковъ, омываемыхъ водами обширнаго озера, и жители переѣзжаютъ изъ селенія въ селеніе только на небольшихъ лодкахъ. Но эти вешнія воды приносятъ пользу лишь небольшому пространству земли около полянъ, раскинутыхъ вокругъ деревень; только пашня отличается обиліемъ урожая противъ сосѣднихъ полей; а луга, занимая [illegible] Мологи, далеко не вездѣ даютъ хорошую траву, отъ слишкомъ продолжительнаго стоянія на нихъ воды. Немного найдется здѣсь возвышенныхъ пространствъ, которыя осыхаютъ прежде низинъ и даютъ [illegible], покрытыя, большею частію, олешникомъ и мелкимъ березникомъ, [illegible] лѣтомъ далеко не такимъ роскошнымъ [illegible] какъ напр. лѣвый берегъ Мологи у Весьегонска. «Рѣка Осень», говоритъ Преображенскій, на основаніи спеціальныхъ техническихъ изслѣдованій, «впадая въ Мологу почти тупымъ угломъ, какъ весною, такъ и при сильной прибыли воды отъ дождливыхъ временъ, не только останавливаетъ теченіе Мологи водами верхняго рукава, но и прогоняетъ воды Мологи обратно къ Бѣжецку и выше его. Отъ этой задержки водъ, поддерживаемой [illegible] при селѣ Борисовскомъ, на р. Мологѣ превратилось въ болото огромное прибрежное пространство, которое, если бы его осушить, могло бы давать превосходныя травы и отличные урожаи хлѣба. Лучшая система осушенія должна заключаться въ ускореніи стока воды изъ Мологи и въ пониженіи ея горизонта, для чего необходимо верхній рукавъ рѣки Осени засыпать, воды ея пустить

въ нижній рукавъ, мели Мологи прочистить и по болотистой мѣстности прорыть водосточныя канавы. Кромѣ всего этого было бы полезно прочистить известко-каменное русло Мологи въ порогахъ; тогда мели по руслу Мологи выше пороговъ очистились бы сами до с. Еська, жители Бѣжецка перестали бы пить болотную воду и получили бы облегченіе судоходству, а владѣльцамъ прибрежныхъ земель прибыло бы до 27,000 десятинъ земли [1]), на которой могли бы быть превосходные луга и пашни» [2]).

Р. *Могоча* вытекаетъ въ лѣсу подъ пог. Русскимъ Кошевомъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, изъ болота, которое тянется отсюда по Кашинской границѣ, ниже селъ Глазова, Бѣляницъ, Юркина и Бѣлаго и питаетъ истоки рѣкъ Сити, Уевеши, Корожичны, Кашинки и Остречины. Могоча идетъ отъ Русскаго Кошева сперва на сѣверъ въ Весьегонскій уѣздъ; тамъ, у Антоньева монастыря, поворачиваетъ къ С. З. и въ этомъ направленіи возвращается въ Бѣжецкій уѣздъ, затѣмъ поворачиваетъ къ Ю. З., въ этомъ направленіи доходитъ до с. Чижова, гдѣ и сливается съ р. Мелечею. Тихо спуская воды свои къ Мологѣ, Могоча, идетъ сначала въ высокихъ берегахъ, но съ поворотомъ въ Весьегонскомъ уѣздѣ, по ровному характеру мѣстности, берега значительно понижаются, становятся безлѣсны, богаты лугами, хорошо населены. Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ берега мѣстами снова поднимаются, но вообще пологи, и большею частію понимаются весеннею водой, такъ что у с. Рашина Могоча разливается до 3 верстъ. Длина теченія рѣки — 90 верстъ, ширина — отъ 5 до 15 саж., а глубина, мѣстами, до ходитъ до 3 саженъ.

Въ Могочу текутъ: рѣчки Ратуша и Песочня слѣва; Хвощевка и Чернушка справа. Значительнѣе же всѣхъ ея притоковъ:

Неледина, довольно глубокая рѣка, отличающаяся широкими весенними разливами. Вытекаетъ она изъ лѣсу, у дер. Трофимова, идетъ чрезъ болото и, прошедши 20 верстъ, впадаетъ въ Могочу у Антоніева монастыря, превосходя ее шириною теченія. Ширина Неледины здѣсь не болѣе 10 саженъ, но весенніе ея разливы достигаютъ 100 саж. ширины и болѣе. Берега ея до г. Краснаго Холма болотисты, но начиная съ Краснаго Холма сухи и хорошо населены. Въ Неледину текутъ рѣчки: Бдея, въ болотѣ, справа; Ремезина, справа, изъ лѣсовъ отъ верховьевъ р. Лами.

Медвѣдка, небольшая рѣка, отличающаяся значительнымъ весеннимъ разливомъ по лѣвому пологому берегу. Она выходитъ отъ дер. Ка-

---

[1]) Сюда вошли всѣ болотистые берега Мологи, начиная отъ р. Отемеши до селъ Дрюцкаго и Намѣскова.

[2]) «О рѣкахъ Тверской губерніи», рукопись Преображенскаго, хранящаяся въ Тв. Губ. Статистич. Комитетѣ.

ликина, Бѣжецкаго уѣзда, два раза пересѣкаетъ почтовую дорогу изъ Бѣжецка въ Красный Холмъ и впадаетъ въ Могочу между Антоновскою слободою и дер. Путиловомъ, принявъ въ себя справа рч.ч. Чернуху и Лошу въ Бѣжецкомъ уѣздѣ.

Рч. *Бобровка* впадаетъ въ Могочу слѣва, вытекаетъ изъ Воронцовскаго болота.

Рч. *Живоглянка*—слѣва же у дер. Мокровницы.

Рч. *Колпинка* течетъ изъ Хабоцкаго болота, въ Могочу впадаетъ справа.

Рч. *Ретишина* выходитъ между селами Мартыновомъ и Бошаровомъ въ Весьегонскомъ уѣздѣ и, прошедши около 40 верстъ въ низкихъ и пологихъ берегахъ, впадаетъ въ Могочу справа.

Рч. *Лойка* выходитъ съ поля с. Бошарова, въ Могочу впадаетъ справа.

Р. *Уевешь*, спустившись съ возвышенности близъ Кашинской почтовой дороги у дер. Холма, небольшою рѣчкою пробирается въ ровныхъ берегахъ, покрытыхъ лугами. Начиная отъ села Фешева, она расширяется, тихо перерѣзываетъ обширную болотистую низменность, раскинутую между сел. Шеломенемъ, с. Ляцковомъ, с. Фешевомъ и сел. Нивами (на Могочѣ) тихо проходитъ чрезъ оз. Ильинское, по выходѣ изъ котораго скоро впадаетъ въ Мологу, въ верстѣ отъ с. Чижова. Такимъ образомъ теченіе Уевеши неблагопріятно дѣйствуетъ на сельское хозяйство и на здоровье окрестныхъ жителей. «Для осушенія этихъ болотистыхъ мѣстъ, говоритъ Преображенскій, недостаточно углубленія ложа рѣки между озеромъ Ильинскимъ и р. Могочею, которая постоянно будетъ задерживать ея воды; гораздо вѣрнѣе достигнется эта цѣль, если будутъ проведены двѣ канавы: одна между озерами Ильинскимъ и Верестовомъ и между деревнями Дубровою и Вороньею Ногою по болоту, и другая—у дер. Раслонова, въ ручей, текущій между с. Алабузиномъ и дер. Щетяковомъ. Нѣтъ сомнѣнія, что по открытіи широкой канавы изъ Ильинскаго озера въ Верестово, воды Уевеши всѣ пойдутъ въ Верестово, а по углубленіи русла Уевеши отъ Могочи до Ильинскаго, могутъ идти сюда же и воды Могочи. Тогда теченіе р. Осени въ Еськѣ ни въ какомъ случаѣ не будетъ задерживать теченія Мологи и обращать его къ Бѣжецку.» Въ Уевешь текутъ: рч. Гончарка, слѣва, Сулежка съ лѣвымъ притокомъ Каменкой (въ Уевешь впадаетъ справа); Лишка, справа, Сиглинка—въ озеро Ильинское справа.

Р. *Мелеча* выходитъ у дер. Благовѣщенья, въ 2 верстахъ отъ с. Сандова Весьегонскаго уѣзда, изъ хребта возвышенностей, раскинувшихся отъ с. Коноплина чрезъ села Волховицы, Дѣтково, Пнево, Карамышево и Сандово, до верховьевъ р. Рени. Она течетъ тихо сначала въ лѣсистыхъ, высокихъ, а потомъ, начиная отъ д. Минкеева, въ низменныхъ

болотистыхъ берегахъ, которые, съ приближеніемъ къ Бѣжецкому уѣзду, мѣстами начинаютъ подниматься, а ниже погоста Бѣлаго становятся высокими; особенно возвышенны они у сельца Матолошь. Ниже сельца Ницъ берега покаты и мѣстами опять болотисты до самаго соединенія съ р. Могочею. Лѣтомъ Мелеча мелѣетъ, весною же разливается саженъ на 50, а у сел. Корельскаго Городка и села Порѣчья—отъ 2 до 3 верстъ. Длина теченія 70 верстъ; дно рѣки до устья Бѣлой тинистое и поростаетъ травою, а ниже—песчаное и хрящеватое. Въ Мелечу впадаютъ въ Весьегонскомъ уѣздѣ: рч. Мелечина, слѣва, при верховьѣ; рѣка Бѣлая, составляющая на послѣднихъ 4 верстахъ своего теченія границу отъ Бѣжецкаго уѣзда; впадаетъ слѣва у пог. Бѣлаго. Источникъ ея въ возвышенности праваго берега р. Кесьмы, у дер. Якушина. Рѣка эта течетъ быстро по песчаному и каменистому дну; берега ея почти вездѣ круты, но въ низовьѣ лѣвый берегъ пологъ и затопляется водою мельницы десятинъ на 15. Въ Бѣлую впадаютъ: рч. Талица справа, повыше дер. Бездѣлья, Десна, слѣва, противъ с. Бѣлей; вытекаетъ изъ лѣсистой высоты между дер. Овинищами и Иванъ-Горою; Ломана, слѣва, составляющая въ трехъ мѣстахъ границу между Весьегонскимъ и Бѣжецкимъ уѣздами

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ въ Мелечу течетъ справа р. *Ужень*, съ правыми притоками Середой и Кончинкой.

Ниже Мелечи въ Мологу текутъ:

Рч. *Глиница*, справа, у с. Порѣчья; вытекаетъ изъ лѣсныхъ болотъ близъ с. Кургановъ.

Рч. *Перемьнка*, справа, повыше дер. Городка.

Р. *Отсмешь* впадаетъ въ Мологу въ 8 верстахъ ниже с. Еська, съ правой стороны; вытекаетъ изъ горныхъ ключей у дер. Благовѣщенья, близъ пог. Гостинницъ. Принимаетъ въ себя рч. Песочню изъ ключей д. Нарѣхова, и Щетину, изъ кустарнаго болота за дер. Блудницею.

Рч. *Обѣноща*, слѣва, изъ обширнаго Костюшинскаго болота.

Рч. *Веречинка* впадаетъ въ Мологу слѣва; вытекаетъ съ поля дер. Княжихи.

Рч. *Ревица* выходитъ изъ лѣсовъ у дер. Данилкова близъ истока Мологи; впадаетъ въ нее слѣва. Ложбина этой лѣсной рѣки почти не населена. Въ Ревицу текутъ справа: р. М. Ревица, руч. Черный (изъ Татарскаго болота), рч. Ветчина; слѣва: руч. Гульнинскій изъ Юдинскаго болота.

Рч. *Максатиха* впадаетъ въ Мологу слѣва.

Р. *Волчина* выходитъ изъ оз. Волчина, Вышневолоцкаго уѣзда, проходитъ чрезъ озера Рагозино и Перхово, идетъ въ восточномъ направленіи къ Мологѣ, въ которую впадаетъ слѣва и составляетъ собою границу между Вышневолоцкимъ и Бѣжецкимъ уѣздами отъ своего устья до устья р. Тифины. Длина теченія Волчины 92 версты, ширина—отъ 10

Реня, не глубокая, но тихая рѣка, впадаетъ въ Мологу справа, за 3 версты выше острова находящагося противъ Весьегонска. Длина теченія рѣки—60 верстъ, а ширина—отъ 10 до 20 саж. Берега ея отъ верховьевъ до Спасоренской слободы, пологи и понимаются весеннею водою, отсюда нѣсколько возвышаются и покрыты лѣсами, значительное количество которыхъ сплавляется въ Мологу. При устьѣ и у пог. Николы—на Рени, разливы доходятъ до полуверсты въ ширину. Изъ притоковъ замѣтнѣе другихъ. рч. Черная и Ретань—справа.

Р. *Звана*, подошедши изъ Устюжнскаго уѣзда къ Матвѣйцеву, идетъ по Весьегонской границѣ на протяженіи 25 верстъ; за тѣмъ опять уходитъ въ Устюжнскій уѣздъ; потомъ, перерѣзавъ Ярославскій трактъ, круто поворачиваетъ въ Весьегонскій уѣздъ въ Ю. В. направленіи и впадаетъ въ Реню, слѣва у Спасоренской слободы. Берега рѣки пологи и песчаны, дно глинисто, ширина 12 саж., а длина, въ Весьегонскомъ уѣздѣ, до 18 верстъ (кромѣ пограничнаго теченія). Берега Званы низменны, покрыты лѣсами, весною понимаются водою во многихъ мѣстахъ на 200—300 саж. Селеній по берегамъ мало.

Р. *Шарица* выходитъ изъ болота за дер. Паревомъ, идетъ лѣсами, перерѣзываетъ большую дорогу при д. Харчевнѣ и впадаетъ въ Реню близъ дер. Бодачева.

Р. *Кесьма* выходитъ у дер. Весница, течетъ въ отлогихъ берегахъ; за д. Приворотомъ берега выше, покрыты лѣсами. Лѣтомъ р. Кесьма не лѣетъ, такъ что ее почти всюду можно переѣзжать въ бродъ, весною же заливаетъ свои берега во многихъ мѣстахъ на версту. Поймы ея даютъ хорошій сѣнокосъ. Длина теченія 55 верстъ. Изъ притоковъ Кесьмы значительнѣе другихъ: Алешинка съ Кочемлей, Малиновка, Перемутъ, справа; Любимка, Поденка, Железья слѣва, Малина справа.

Р. *Ламь* вытекаетъ изъ за села Дроздѣева, впадаетъ въ Мологу справа. По Весьегонскому уѣзду и его границѣ проходитъ 33 версты. Теченіе извилисто, не быстро, дно песчано. Въ Ламь текутъ слѣва рѣчки: Болонинка—граница между Весьегонскимъ и Моложскимъ уѣздами; Черная, состоящая изъ двухъ рѣчекъ Лиственки и Смородинки, и принимающая въ себя справа Сажинку и Суховѣтку.

Р. *Себла* беретъ начало у сел. Балакина въ Весьегонскомъ уѣздѣ, за тѣмъ немедленно скрывается въ Моложскій уѣздъ, гдѣ течетъ 25 верстъ, у д. Каменки, рядомъ съ Ламью, появляется на Весьегонской границѣ, проходитъ около 9 верстъ по Весьегонскому уѣзду (считая и пограничное теченіе), и снова удаляется въ Ярославскую губ. въ р. Мологѣ.

Р. *Сить* выходитъ въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, изъ лѣсу, верстахъ въ четырехъ отъ пог. Сабурова и впадаетъ въ Мологу справа, въ 140 верстахъ выше ея устья. Эта знаменитая въ Русской исторіи рѣка сперва, до ручья Булата, течетъ въ довольно высокихъ берегахъ, а отъ сел.

Пукова расширяетъ свое русло, идетъ очень тихо, въ низкихъ берегахъ, которые ниже с. Божонокъ превращаются въ огромное болото до пог. Могилицъ. Длина теченія Сити, до устья р. Болотеи, 46 верстъ, да по границѣ Моложскаго уѣзда 9 верстъ. По берегамъ рѣки, на мѣстѣ битвы съ татарами 4 марта 1238 года, близъ с. Божонокъ, виднѣется нѣсколько кургановъ, или сопокъ. Изъ притоковъ Сити значительнѣе другихъ: рч. Каменка, руч. Булатъ. рч. Мошная—справа; рѣчки Олешня, Облужня и рѣка Болотея слѣва. Болотея составляетъ границу между Кашинскимъ и Моложскимъ уѣздами.

Изъ рѣкъ, принадлежащихъ бассейну Балтійскаго моря, въ Тверской губерніи значительны:

Западная Двина; вытекаетъ въ Осташковскомъ уѣздѣ близъ дер. Карякина, изъ небольшаго озера Двинца, находящагося, по прямому направленію лишь въ 13 верстахъ отъ береговъ Волги. Двина сначала течетъ въ глубокомъ оврагѣ незначительнымъ ручьемъ; за ¾ версты до дер. Извоза, ручей этотъ пересѣкаетъ Торопецкую дорогу. У дер. Извоза Двина входитъ въ оз. Охватъ, обильное водою, а изъ этого озера выходитъ рѣкою, ширина которой хотя и не превышаетъ 8 саж., но глубина довольно значительна. Берега высоки, круты, большею частію поросли кустарникомъ; теченіе быстро. Въ 16 верстахъ отъ выхода изъ оз. Охвата Двина вторично пересѣкается Торопецкою дорогой и входитъ въ Псковскую губ. Изъ притоковъ Двины, въ Тв. губ., важнѣе всѣхъ Волкота, текущая въ нее справа.

Рѣка *Цна, или Сна,* вытекаетъ изъ лѣснаго болота, находящагося въ дачѣ села Стараго-Посонскаго, въ западной части Вышневолоцкаго уѣзда, близъ Осташковской границы. Названіе свое рѣка эта, по мнѣнію Преображенскаго, получила отъ слова сонъ, для выраженія понятія о пустынности края, который орошаетъ и который весьма мало населенъ и въ настоящее время. Выбираясь изъ болотъ, Цна идетъ, на протяженіи 12 верстъ, лѣсами, сперва прямо на югъ, къ дачѣ Могилевской пустыни, Новоторжскаго уѣзда, пробирается по границѣ дачи и уѣзда на протяженіи 16 верстъ въ югозападномъ направленіи, потомъ, пройдя мимо Могилевской пустыни, поворачиваетъ на сѣверъ, въ Вышневолоцкій уѣздъ, идетъ имъ 12 верстъ, потомъ на 33½ верстахъ служитъ границею между Осташковскимъ и Вышневолоцкимъ уѣздами, далѣе на протяженіи 8 верстъ идетъ Осташковскимъ уѣздомъ и наконецъ возвращается въ Вышневолоцкій, гдѣ проходитъ 78 верстъ въ сѣверовосточномъ направленіи, извиваясь съ правой стороны Осташковской почтовой дороги. По соединеніи съ водами р. Шлины, ниже Волочка, впадаетъ въ озеро Мстино. Берега Цны большею частію лѣсисты, сначала низки и болотисты и почти не населены до входа ея въ Осташковскій уѣздъ. Здѣсь, начиная отъ дер. Ломаковъ, населеніе становится гуще, берега начинаютъ возвы-

шаться и значительной высоты достигаютъ у деревень Пухтиной-горки, Альпакова и Еськина. Но съ устья р. Лядки возвышенности удаляются отъ береговъ. За дер. Никифорковомъ Цна вступаетъ на широкую, болотистую, низменную равнину: у Вышняго-Волочка она встрѣчаетъ возвышенность, отдѣляющую ее отъ бассейна Тверцы, и обращается къ западу крутою извилиной. Обогнувъ городъ съ западной стороны и принявъ въ себя р. Шлину, Цна течетъ опять къ С. З. и при д. Борисковѣ впадаетъ въ озеро Мстино. Ширина ея въ Осташковскомъ уѣздѣ отъ 5 до 10 саженъ, въ Вышневолоцкомъ, выше бейшлота, отъ 10 до 15 саж. Весною низменности заливаются водою на большое пространство. У устьевъ рѣкъ Лядки и Верхней Черешницы разливъ простирается иногда на версту. Обыкновенная глубина рѣки, въ лѣтнее время, до дер. Пришиба, незначительна; ниже Пришиба, глубина воды, поднимаемой бейшлотомъ, увеличивается до сажени и болѣе; ниже Волочка—до 1½ саж. Въ 10 верстахъ выше устья Цна перегорожена каменною плотиною; для того, чтобы воды ея, вмѣстѣ съ водами ея притоковъ, составляли обильное водохранилище (заводскій резервуаръ), для содѣйствія судоходству, которое по Цнѣ производится только на протяженіи 10 верстъ передъ устьемъ. Въ Цну впадаютъ слѣва: Могилевка, Сонка, Трестанка, Рѣчица, Шлина; справа: Брасенка, Бѣлая, Лядка, Ревеница, Дѣдкова. Важнѣйшая изъ нихъ—р. Шлина, вытекающая въ Валдайскомъ уѣздѣ изъ озера Шлина. Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ она заграждается глухою дамбою при дер. Бороздѣ, отчего воды ея направляются въ главный заводскій резервуаръ. Берега Шлины лѣсисты; судоходства по ней нѣтъ, но сплавъ лѣса производится съ самаго истока, преимущественно весною, лѣтомъ же—только при пропускѣ воды изъ озера Шлина. Длина теченія рѣки 114 верстъ, ширина—до 14 саж., глубина въ лѣтнее время до 2 арш.

Р. *Мста* выходитъ изъ оз. Мстина (которое есть ничто иное какъ продолженіе р. Цны), у сел. Большаго-Городка, въ 18 верстахъ отъ Вышняго-Волочка, по Боровичской дорогѣ; идетъ по Вышневолоцкому уѣзду 30½ верстъ, потомъ на 20 верстахъ отдѣляетъ этотъ уѣздъ отъ Боровичскаго и удаляется, за дер. [illegible], въ Новгородскую губернію, гдѣ впадаетъ въ оз. Ильмень. Ширина Мсты сначала 10, потомъ доходитъ до 20 саж.; а при с. Млевѣ, гдѣ высокіе берега ея расходятся въ стороны, Мста разливается весною и на цѣлую версту. Берега возвышенны, круты, обрывисты, состоятъ изъ глины и известняка; лѣвый берегъ выше праваго, дно рѣки хрящевато и каменисто, мѣстами песчано. Глубина рѣки, при закрытыхъ плотинахъ Вышневолоцкаго водохранилища, стоитъ отъ 1 арш. до 1 саж.; но при ходѣ судовъ, она поднимается на 2 арш. выше. Теченіе воды довольно скоро. Судоходство по Мстѣ начинается немедленно по вскрытіи ея, а вскрывается Мста обыкновенно въ послѣднихъ числахъ марта, или первыхъ апрѣля, очень проворно, за всемъ своимъ те-

ченіи, кромѣ широкаго разлива при с. Млевѣ, гдѣ ледъ немедлено прорубается жителями для прохода барокъ. Другихъ препятствій на Мстѣ, въ предѣлахъ Тв. губерніи, нѣтъ для судоходства, кромѣ Ношкинскихъ пороговъ, но они не опасны.

Въ Мсту текутъ: рч. *Тубоска* слѣва, при с. Дубровѣ; течетъ не болѣе 7 верстъ и въ весеннее время сплавляетъ дрова розсыпью; на ней устроено вспомогательное водохранилище. Въ Тубоску текутъ: а) чрезъ оз. Тубось рч. *Дупля*, изъ озера того же имени, б) *Боровенка*, справа, изъ оз. Боровка, въ которое собираются воды озеръ: Глубей, Озеряева, Ямна, Клина и Имоложья, соединенныхъ между собою проливами.

Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Полу, въ Тв. губерніи замѣчательнѣе другихъ *Щебереха*, проходящая чрезъ озеро того же имени и отдѣляющая на протяженіи 12 верстъ Осташковскій уѣздъ отъ Новгородской губерніи. Долина этой рѣки пролегаетъ между значительными песчаными и песчано-глинистыми холмами; далѣе внизъ съуживается все болѣе и болѣе и ограничена часто крутыми значительными высотами, (саженъ въ 20). Изъ притоковъ Щеберехи значительнѣе другихъ рѣчка Чайна.

Въ заключеніе обозрѣнія рѣкъ Тверской губерніи, приводимъ таблицу, показывающую, въ какой мѣрѣ населеніе Тверской губ. пользуется близостію рѣкъ:

НАИМЕНОВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Число рѣкъ, при коихъ есть селенія.	Число прирѣчныхъ селеній.	Число дворовъ въ этихъ селеніяхъ.
Тверской	31	316	10502
Корчевской	44	356	7113
Калязинскій	25	307	6150
Кашинскій	59	305	7009
Бѣжецкій	70	506	14294
Весьегонскій	78	404	8904
Вышневолоцкій	68	374	7260
Осташковскій	71	279	2427
Ржевскій	109	698	8756
Зубцовскій	62	497	7890
Старицкій	64	370	7942
Новоторжскій	51	280	8911
Всего		4692	97158[1])

[1]) Приводимое здѣсь количество дворовъ въ прирѣчныхъ, равно какъ въ пріозерныхъ и прочихъ селеніяхъ вычислено по списку населенныхъ мѣстъ за 1859 годъ, изданному Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ въ 1862 году; свѣдѣнія за настоящее время даны будутъ ниже.

Изъ этой таблицы видно, что 4692 селенія т. е. болѣе 40% всѣхъ находящихся въ Тверской губерніи, и 97158 дворовъ (т. е. 50% всего ихъ количества), расположены по рѣкамъ и рѣчкамъ.

По ручьямъ расположено около 800 селеній съ 12,100 дворами; при колодцахъ, почти столько же, сколько при рѣкахъ, а именно—около 4660 селеній съ 64000 дворами. При озерахъ, расположено 601 селенніе съ 9787 дворами. Остальное количество (967 селеній съ 13000 дворами), расположено въ мѣстностяхъ маловодныхъ и пользуются лишь выкопанными прудами.

Изъ всего сказаннаго слѣдуетъ, что какъ ни богата, по видимому, рѣками и озерами Тверская губернія, все же могла доселѣ помѣстить на нихъ лищь немного болѣе половины своего населенія.

Почва.

Въ Тверской губерніи встрѣчаются: 1) супесчаныя и песчаныя сухія земли, 2) супесчаныя и песчаныя сырыя и подзольныя или иловатыя земли и 3) суглинистыя и глинистыя земли.

Земли песчаныя и супесчаныя попадаются большею частію по берегамъ озеръ и рѣкъ; чѣмъ ближе къ рѣкѣ, тѣмъ супесокъ дѣлается легче, а у самыхъ береговъ онъ почти всегда переходитъ въ чистый песокъ, который тянется болѣе или менѣе широкой полосою вдоль по всему протяженію рѣки, если только она не течетъ по низменной болотистой мѣстности, или не прорѣзываетъ себѣ русла въ возвышенномъ, глинистомъ грунтѣ.

Сырыя песчаныя, сырыя супесчаныя и иловатыя земли находятся по преимуществу въ долинахъ или же у верховьевъ рѣкъ на обширныхъ равнинахъ, покрытыхъ болотами, озерами и лѣсами; чѣмъ лѣсистѣе и болотистѣе мѣстность, тѣмъ земли эти хуже.

Крѣпкія глинистыя и суглинистыя почвы встрѣчаются почти исключительно у верховьевъ рѣкъ, между озеръ и болотъ, а легкіе суглинки лежатъ ближе по берегамъ рѣкъ, у которыхъ они переходятъ большею частію въ супески.

Чѣмъ мѣстность ровнѣе, тѣмъ почва однообразнѣе, чѣмъ волнистѣе, тѣмъ почва разнообразнѣе, при чемъ на высокихъ мѣстахъ земля обыкновенно нѣсколько плотнѣе, а на низкихъ-легче, если только низкое мѣсто не лежитъ въ долинѣ, гдѣ бываетъ застой воды, отъ чего почва дѣлается сырѣе, плотнѣе и холоднѣе.

Хорошіе супески встрѣчаются въ восточной части Новоторжскаго уѣзда, откуда переходятъ въ сѣверовосточную часть Старицкаго и югозападную Бѣжецкаго уѣзда и въ сѣверовосточную часть Калязинскаго, сухія же песчаныя неплодородныя почвы раскинуты на большомъ пространствѣ въ Осташковскомъ уѣздѣ вокругъ озера Селигера и на

его островахъ, и внизъ по теченію Волги до Ржевскаго уѣзда, въ Вышневолоцкомъ и Новоторжскомъ по теченію рѣкъ Упы и Тверцы, въ Тверскомъ—при сліяніи р. Волги съ р. Тьмою и наконецъ въ Бѣжецкомъ и Весьегонскомъ—по обѣимъ сторонамъ р. Мологи.

Хорошіе сырые супески находятся по обѣимъ сторонамъ границы отдѣляющей Новоторжскій уѣздъ отъ Старицкаго, а также въ южныхъ частяхъ Старицкаго уѣзда, въ южной части Корчевскаго, а всего болѣе среди Весьегонскаго уѣзда.

Худшія подзольныя земли очень сыры и потому весьма тяжелы, по мѣстному названію иловато подзолистыя занимаютъ значительное пространство въ восточной части Вышневолоцкаго уѣзда, въ западной части того же уѣзда и пограничныхъ съ нею мѣстностяхъ Новоторжскаго и Осташковскаго уѣздовъ, въ срединѣ Тверскаго уѣзда и по обѣимъ сторонамъ границы, отдѣляющей этотъ послѣдній отъ Корчевскаго, наконецъ въ южной части Калязинскаго уѣзда. [1])

Суглинки находятся преимущественно въ югозападной и восточной частяхъ губерніи; лучшіе изъ нихъ—вокругъ городовъ Бѣжецка, Кашина, Краснаго-Холма; суглинистыя же почвы тянутся по обѣимъ сторонамъ р. Волги въ уѣздахъ Ржевскомъ, Зубцовскомъ и Старицкомъ; крѣпкія глинистыя и тяжелыя суглинистыя почвы лежатъ преимущественно на границѣ, отдѣляющей Бѣжецкій уѣздъ отъ Кашинскаго, въ западной части Старицкаго и мѣстами въ южныхъ частяхъ Ржевскаго и Зубцовскаго уѣздовъ.

На песчаныхъ и супесчаныхъ почвахъ очень много попадается мелкаго и крупнаго камня (валуновъ), которымъ изобилуютъ уѣзды: Осташковскій, Вышневолоцкій, Новоторжскій и западная половина Бѣжецкаго.

Плодороднѣйшими считаются тѣ почвы, которыя, не будучи слишкомъ тяжелы, способны удерживать достаточное, но не чрезмѣрное количество влаги, и тѣ, которыя заключаютъ въ себѣ наиболѣе перегноя.

Всего болѣе перегноя встрѣчается въ наносахъ, оставляемыхъ большими рѣками, во время ихъ разлива, на поляхъ и лугахъ. Меньше перегноя въ супесчаныхъ и суглинистыхъ почвахъ темносѣраго цвѣта, а еще меньше—въсухихъ песчаныхъ почвахъ. Но часто случается что почвы, содержащія въ себѣ очень значительное количество перегноя, даже черноземныя, подвержены излишней сырости, отъ чего мало производительны. Нѣкоторыми земледѣвладьцами сдѣланы успѣшные опыты осушенія торфяныхъ и черноземныхъ болотистыхъ мѣстъ; но такихъ опытовъ было еще очень мало.

---

[1]) Подзольныя почвы состоятъ изъ мелкаго бѣлаго песку съ примѣсью закиси желѣза и малыхъ частей органическихъ кислотъ; обыкновенно лежатъ онѣ на глинистой подпочвѣ.

Распредѣленіе почвъ Тверской губерніи, за исключеніемъ торфянниковъ, недостаточно изслѣдованныхъ, можетъ быть выражено въ слѣдующей таблицѣ [1]).

Уѣзды.	Поемныя.	Суглинистыя.	Глинистыя.	Супесчаныя.	Песчан. болотн. б. ч. торфян.	Иловатыя.	Сырыя иловат.	Итого.
Тверской . . .	9384	25600	50747	54099	66632	78148	80454	365064
Корчевской . . .	7699	—	—	46695	19483	140416	147830	362123
Кашинскій . . .	—	220452	13199	5694	4122	—	—	243467
Калязинскій . . .	—	—	—	112014	23676	10701	115293	261684
Бѣжецкій . . .	47565	113802	25749	99465	117940	144997	126832	676350
Весьегонскій. .	8071	79666	27049	—	204221	244079	25168	588254
Вышневолоцкій . .	—	—	—	48806	121964	169667	439499	779936
Осташковскій . .	—	32681	9030	24982	195169	119734	319576	701172
Ржевскій	—	252996	13565	38249	13119	—	38667	356596
Зубцовскій . . .	—	126748	84159	20052	—	20436	—	251395
Старицкій . .	—	66083	76298	53149	12736	153689	20599	382554
Новоторжскій . .	—	—	—	220598	48996	106498	68284	444376
	72719	918028	299796	723803	828058	1188365	1382202	5412971

Ко всему этому необходимо добавить, что вообще плодородіе земли въ Тверской губерніи, принадлежащей къ нечерноземнымъ мѣстностямъ, зависитъ по преимуществу отъ степени воздѣлыванія почвы и ея удобренія.

Мы видимъ, что нѣкоторыя мѣстности въ губерніи, надѣленныя неплодородною почвою, какъ напримѣръ: западныя волости Бѣжецкаго уѣзда, нѣкоторыя волости Вышневолоцкаго, вслѣдствіе тщательнаго воздѣлыванія поселенными въ этихъ мѣстностяхъ корелами, отличающимися преимущественно своимъ земледѣльческимъ хозяйствомъ, сдѣлались плодородными. На оборотъ, отъ дурнаго воздѣлыванія земли и отъ истощенія почвы, вслѣдствіе недостатка скота, и лучшія почвы, какъ напримѣръ суглинистыя, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Ржевскаго уѣзда сдѣлались неплодородными. На улучшеніе почвы, а слѣдовательно и на плодородіе имѣетъ также большое вліяніе и густота населенія. Отъ степени большей или меньшей населенности, какъ мы ниже увидимъ, зависитъ цѣнность, а слѣдовательно и доходность, земли, которая есть выраженіе плодородія почвы.

Климатъ.

По отношенію къ земледѣлію важно знать: 1) среднюю температуру года; 2) число теплыхъ и холодныхъ дней; 3) крайности тем-

[1]) Таблица эта составлена на основаніи карты почвъ губерніи, принятой кадастровою коммиссіею 1851—57 г.

пературы; 4) возвраты холода весною; 5) число дождливыхъ, пасмурныхъ и ясныхъ дней; 6) направленіе и силу вѣтровъ и 7) время цвѣтенія различныхъ растеній.

Постараемся дать краткіе отвѣты на вопросы этой программы, на основаніи немногихъ, имѣющихся у насъ подъ руками, свѣдѣній.

По одиннадцатилѣтнимъ наблюденіямъ въ селѣ Прямухинѣ, Новоторжскаго уѣзда, оказывается, что этой мѣстности средняя температура различныхъ мѣсяцевъ года слѣдующая:

Январь	— 7,31	Іюль	+13,60
Февраль	— 5,91	Августъ	+11,93
Мартъ	— 3,79	Сентябрь	+ 8,01
Апрѣль	+ 1,90	Октябрь	+ 3,59
Май	+ 7,31	Ноябрь	— 3,00
Іюнь	+11,80	Декабрь	— 5,68
		Весь годъ	+ 2,70

Теплыхъ дней съ среднею температурой воздуха не ниже +12 Р. насчитывается 67; холодныхъ дней съ среднею температурой не выше нуля—138; весеннихъ и осеннихъ дней, имѣющихъ среднюю температуру не ниже нуля и не выше+12 насчитывается 160.

По числу дней теплыхъ и холодныхъ, годъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ [1]).

	Дней съ средней температур. ниже 0° Р.	Дней съ температур. выше +12° Р.	Отъ 0 до +12.
Въ Январѣ	28	—	3
— Февралѣ	26	—	2
— Мартѣ	18	—	14
— Апрѣлѣ	4	—	26
— Маѣ	1/2	8	22 1/2
— Іюнѣ	—	20	11
— Іюлѣ	—	22	9
— Августѣ	—	14	17
— Сентябрѣ	1	1	28
— Октябрѣ	10	—	21
— Ноябрѣ	23 1/2	—	6 1/2
— Декабрѣ	27	—	2
Итого	138	65	162

---

[1]) Таблица составлена н основаніи наблюденій въ селѣ Прямухинѣ, Новоторжскаго уѣзда, за 1857—1867 гг. Село Прямухино находится подъ 4° 8′ восточной долготы (отъ Петербурга) и 59° 55′ сѣверной широты, въ мѣстности, представляющей собою переходъ отъ лѣсной полосы губерніи къ малолѣсной, открытой ея полосѣ.

Отдѣльные годы представляютъ значительныя уклоненія отъ среднихъ цифръ. Такъ напр. былъ годъ, въ который въ теченіи всего августа не оказалось дня съ температурою меньшей +14, были и такіе годы, въ которые температура дня, въ августѣ, ни разу не достигла +14°.

Объ измѣнчивости температуры воздуха въ упомянутой мѣстности можетъ дать понятіе слѣдующая таблица (за 1861—1869 годы).

Мѣсяцы новаго стиля:	Наибольшая средняя температура. Годы.	Наименьшая средняя температура. Годы.
Январь	— 2,52(1863)	—15,90(1861)
Февраль	— 2,61(1869)	—11.18(1862)
Мартъ	— 0,93(1861)	— 7,54(1867)
Апрѣль	+ 3,04(1864)	— 1,07(1861)
Май	+ 9,62(1863)	+ 3,86(1864)
Іюнь	+14.00(1864)	+10,41(1863)
Іюль	+15,96(1861)	+ 11,80(1863)
Августъ	+14,03(1869)	+10,94(1864)
Сентябрь	+11,58(1863)	+ 6,33(1867)
Октябрь	+ 5,18(1868)	+ 1,20(1864)
Ноябрь	+ 0,71(1863)	— 5,52(1864)
Декабрь	— 3,29(1869)	—10,00(1867)

Въ этой таблицѣ особенно выдается 1861 годъ съ очень холодною зимою (въ эту зиму сильно пострадали фруктовыя деревья въ Тверской губерніи) и жаркимъ лѣтомъ. Въ этомъ году въ нѣкоторые январскіе дни температура падала ниже —29, іюльскіе же подпималась выше +24.

Разсматривая метереологическіе дневники въ частностяхъ, находимъ, что переходы отъ тепла къ холоду и обратно въ Тверской губерніи довольно рѣзки. Особеннаго вниманія заслуживаютъ возвраты холода въ концѣ мая, на 4—6 дней, губительно дѣйствующіе на цвѣтъ плодовыхъ деревьевъ и на всходы огородныхъ овощей.

Вѣтеръ. Преобладающимъ направленіемъ вѣтра въ мѣстности, о которой идетъ рѣчь, оказывается югозападное, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, составленной на основаніи наблюденій за 1861 и 1862 годы:

Вѣтеръ имѣетъ направл.	Въ 1861 на 100 наблюд.	Въ 1862 на 100 —
отъ Сѣверо-Запада .	13,77	9,79
— З.	12,37	17,89
— Ю-З.	18,70	16,89
— Ю.	16,20	13,39
— Ю-В.	11,09	9,78
— В.	9,10	15,79
— С-В.	10,01	8,69
— С.	8,76	7,78

Въ Январѣ	преобладаютъ	вѣтры	В и Ю-В
— Февралѣ	—	—	З и Ю-З
— Мартѣ	—	—	В и Ю
— Апрѣлѣ	—	—	Ю и З
— Маѣ	—	—	Ю и Ю-З
— Іюнѣ	—	—	Ю-З и Ю
— Іюлѣ	—	—	З и С-З
— Августѣ	—	—	З и Ю
— Сентябрѣ	—	—	Ю и С
— Октябрѣ	—	—	Ю и В
— Ноябрѣ	—	—	В и Ю-В
— Декабрѣ	—	—	З и С-З

Средняя сила вѣтра довольно значительна: ее опредѣляютъ для Тверской губерніи въ 3,7. Всего болѣе сила вѣтра въ мартѣ (4,7) и декабрѣ (4,0), всего слабѣе—въ іюнѣ (3,0).

Въ частности же ежегодно во многихъ мѣстностяхъ обнаруживаются сильные, бурные порывы вѣтра, причиняющіе опустошенія. Ежегодно въ Тверской губерніи бываетъ отъ 3 до 6 случаевъ опустошеній отъ бурь.

26 августа 1872 года, въ 6-мъ часу по полудни страшная буря прошла по Ржевскому уѣзду, отъ одного края до другаго, по направленію отъ Осташковскаго къ Зубцовскому уѣзду. Въ мѣстностяхъ, по которымъ прошла буря, почти со всѣхъ домовъ сорваны крыши, изъ самыхъ срубовъ сорвано по нѣскольку вѣнцовъ, нѣкоторыя избы, сдвинуты съ своихъ мѣстъ, надворныя же постройки, какъ то риги, овины разрушены окончательно, и бревна отъ нихъ отброшены на далекое разстояніе; повалено 28 телеграфныхъ столбовъ, разрушена часовня, разрушенъ новый мостъ на р. Бойнѣ и поваленъ лѣсъ на пути урагана, хлѣбъ, сжатый, въ снопахъ и копнахъ, сѣно и скошенное яровое, находившееся въ поляхъ, а также обмолоченный хлѣбъ на огуменникахъ и въ амбарахъ всюду разнесены были вѣтромъ, и въ найденныхъ, впослѣдствіи, снопахъ не оказалось ни зерна. Нѣкоторые крестьяне, находившіеся въ полѣ на работахъ, сбиты были съ ногъ и унесены на дальнее разстояніе. Очень многіе получили при этомъ ушибы и одна женщина убита.

Отъ этой бури пострадало населеніе волостей Коптевской, Пачуринской, Столыпинской, Ульяновской, Ивановской Зубцовскаго уѣзда, Гриминской, Харинской, Елецкой, Тимоѳеевской, Никоновской, Жуковской — Ржевскаго. Всего 27 селеній. Убытки оцѣнены въ 45000 р.

Относительная ясность неба видна изъ слѣдующихъ наблюденій; за 12 лѣтъ, съ 1858 по 1869.

По новому стилю.	Ясныхъ дней.	Пасмур.	Снѣжныхъ.	Дождлив.
Въ Январѣ	5	13	13	—
— Февралѣ	$6\frac{1}{2}$	11	10	$\frac{1}{2}$
— Мартѣ	$6\frac{1}{2}$	12	8	$4\frac{1}{2}$
— Апрѣлѣ	5	$8\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	10
— Маѣ	$7\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{2}$
— Іюнѣ	5	10	0	15
— Іюлѣ	6	9	0	16
— Августѣ	$6\frac{1}{2}$	10	0	$14\frac{1}{2}$
— Сентябрѣ	$6\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	1	13
— Октябрѣ	$4\frac{1}{2}$	11	$6\frac{1}{2}$	9
— Ноябрѣ	5	11	9	5
— Декабрѣ	$3\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	11	1
Итого	$67\frac{1}{2}$	131	$66\frac{1}{2}$	100

Зависимость дождя и снѣга отъ направленія вѣтра можетъ быть выражена въ слѣдующей таблицѣ, составленной на основаніи наблюденій за 1861—62 годы.

Распредѣленіе дождя и снѣга по вѣтрамъ:

въ 1861 году.

Румбы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг. и Сент.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
	чи	сл	о	до	ж.	и	сн	ѣж	. д	не	й.	
N	—	—	1	4	—	3	—	4	—	—	—	12
NO	—	—	—	—	1	3	—	—	2	4	—	10
O	—	3	—	1	1	—	1	3	2	4	—	15
SO	2	1	2	—	4	3	2	1	4	1	—	20
S	1	4	3	6	—	4	2	12	1	3	1	37
SW	3	2	2	7	5	1	4	7	1	10	2	44
W	—	—	—	5	1	—	4	10	1	—	2	23
NW	1	—	—	5	2	3	6	3	—	1	3	24

въ 1862 году.

Румбы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣл. и Май	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
	чи	сл	о	до	ж.	и	сн	ѣж	. д	не	й.	
N	—	—	—	1	2	1	2	3	2	—	—	11
NO	—	2	3	6	1	—	—	—	—	—	—	12
O	1	2	4	2	2	1	1	—	1	—	—	14
SO	1	2	5	7	2	2	—	—	1	2	3	25
S	2	1	2	2	3	2	2	—	5	—	—	19
SW	2	2	6	4	5	6	2	3	—	—	4	34
W	1	4	2	5	4	6	2	3	2	—	2	31
NW	—	—	—	6	3	2	5	6	—	3	1	26

Изъ этой таблицы видно, что дожди приносятся преимущественно югозападнымъ, южнымъ и западнымъ вѣтрами.

Плотность воздуха

Барометрическія наблюденія въ с. Прямухинѣ, за 1861—1862 годы, дали слѣдующіе результаты:

Мѣсяцы нов. стиля.	Высота барометра. 1861 г.	1862 г.
Январь	29,13	29,37
Февраль	29.58	29,48
Мартъ	29,34	29,40
Апрѣль	29,20	29,41
Май	29,39	29,38
Іюнь	29,43	29,31
Іюль	29,32	29,37
Августъ	29,33	29,38
Сентябрь	29,11	29,49
Октябрь	29,63	29,39
Ноябрь	29,13	30,15
Декабрь	29,36	29,53
Средній выводъ	29,33	29,47

Изъ этой таблицы видно, что наибольшая плотность атмосферы, судя по двухлѣтнимъ наблюденіямъ, замѣчается въ октябрѣ и февралѣ, наименьшая въ ноябрѣ, сентябрѣ и январѣ.

Времена года.

Въ самые холодные зимніе мѣсяцы термометръ по большей части держится между 10° и 20° ниже нуля по Реомюру. Холодъ въ 30° составляетъ рѣдкое явленіе. По прямухинскимъ наблюденіямъ, температура воздуха въ 11 лѣтъ 1 разъ падала ниже—31° Р.

Уже въ февралѣ бываютъ иногда сильныя оттепели. Съ наступленіемъ марта, зимніе холода уменьшаются, такъ что около половины этого мѣсяца на поляхъ образуются проталины и потоки снѣговой воды.

Въ годы. когда снѣгъ начинаетъ таять въ началѣ марта, за оттепелью обыкновенно слѣдуетъ погода то снѣжная, то дождливая и холодная въ апрѣлѣ.

Апрѣль, по Прямухинскимъ наблюденіямъ, имѣетъ, среднимъ счетомъ, 4 дня съ среднею температурой ниже нуля, всѣ остальные дни его имѣютъ температуру не выше+12° Р. Вообще половину апрѣля можно причислить къ зимнему времени года; другая принадлежитъ къ теплому времени, но и на эту половину земледѣлецъ не всегда можетъ разсчитывать: бываютъ годы, когда весь апрѣль продолжается холодная, сырая погода, такъ что до самаго конца мѣсяца невозможно ни приступить къ пашнѣ, ни выпустить скотъ въ поле.

Въ маѣ 8 дней съ температурою выше+12 Р., но за то бываютъ въ этомъ мѣсяцѣ, въ нѣкоторые годы, утренніе и ночные морозы, гу-

бительно дѣйствующіе на цвѣтъ яблонь и другихъ плодовыхъ деревьевъ. Эти майскіе возвраты зимняго холода бываютъ обыкновенно около 5 числа мѣсяца. Случается иногда, что въ маѣ стоитъ дождливая, недостаточно теплая для земледѣлія погода (средняя температура ниже +4° Р.).

Въ іюнѣ насчитывается два дня умѣренно холодныхъ, рѣдко съ ночными приморозками, 10 сухихъ жаркихъ и 18 умѣренно теплыхъ изъ коихъ 7 дождливыхъ. Но въ частности бываетъ, что іюнь, на который земледѣлецъ полагаетъ свою надежду, приноситъ чрезмѣрно продолжительную засуху, вредную для яровыхъ всходовъ.

Въ іюлѣ бываетъ 2 дня сухихъ, умѣренно холодныхъ, съ ночными приморозками, 20 сухихъ жаркихъ, и 8 дождливыхъ теплыхъ. Всего вреднѣе на хозяйство дѣйствуютъ продолжительные дожди въ іюлѣ.

Въ августѣ 6 дней сухихъ, умѣренно холодныхъ, съ частыми ночными приморозками, 1 сухой жаркій, 11 сухихъ теплыхъ, 4 дождливыхъ теплыхъ и 9 дождливыхъ умѣренно холодныхъ. И въ этомъ мѣсяцѣ земледѣлецъ всего больше боится продолжительныхъ дождей.

Сентябрь имѣетъ 3 дня сухихъ холодныхъ, отчасти морозныхъ, 12 сухихъ умѣренно холодныхъ, 3 дождливыхъ холодныхъ 4 дождливыхъ теплыхъ и 8 сухихъ теплыхъ.

Въ октябрѣ бываетъ 17 дней сухихъ холодныхъ, большею частію морозныхъ, и 13 отчасти дождливыхъ, прохладныхъ а болѣе снѣжныхъ холодныхъ. Около $^1/_2$ октября слѣдуетъ причислить къ зимнему времени. Въ частности бываетъ, что зима начинается съ начала октября.

Для своихъ полевыхъ работъ, для продовольствія скота подножнымъ кормомъ, земледѣлецъ въ Тверской губерніи можетъ располагать 6—6$^1/_2$ мѣсяцами; но бываютъ годы, представляющіе сильное уклоненіе отъ этихъ, близкихъ къ среднему чиселъ, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Въ годы ранней весны и ран. осени.	Въ годы поздней весны и позд. осени.
Tussilago farfara цвѣтетъ	29 марта	25 апр.
Луга и пастбища покрываются травою .	12 апрѣл.	4 мая
Разцвѣтаютъ:		
Anemone ranunculoides .	2 —	6 —
Ольха	6 —	2 —
Яблоня	16 —	30 —
Рябина	9 —	31 —
Ландышъ	13 —	28 —
Акація	22 —	28 —
Черемха	10 мая	20 —
Рожь	23 —	2 іюня.
Яровые хлѣба всходятъ .	12 —	30 мая.
Морозы начинаются .	1 август.	29 сент.
Скотъ перестаютъ выпускать на пастбище .	3 октяб.	29 окт.
Зима устанавливается .	8 —	2 дек.

И такъ, при лучшихъ обстоятельствахъ, земледѣлецъ въ Тверской губерніи можетъ располагать для своихъ работъ временемъ: съ половины апрѣля по конецъ октября; при неблагопріятныхъ же—съ начала мая по начало октября.

Изъ метеорологическихъ явленій наиболѣе даютъ себя чувствовать холодные вѣтры, которымъ большею частію плоская и малолѣсная часть Тверской губерніи не представляетъ преградъ. Туманы на высокихъ, открытыхъ мѣстахъ случаются рѣдко; за то въ низменныхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ, съ весны до осени, почти каждый день, тотчасъ по закатѣ солнца, поднимается болѣе или менѣе густой туманъ, который къ утру ложится на землю холодной росой, а нерѣдко изморозью. Для гречихи и даже для картофельной ботвы сосѣдство такихъ, подверженныхъ туманамъ, мѣстъ, почти всегда бываетъ гибельно.

Всего больше земледѣлецъ въ Тверской губерніи долженъ опасаться: 1) слишкомъ ранняго начала зимы и ея продолжительности; 2) слишкомъ дождливаго мая, замедляющаго яровые посѣвы; 3) большихъ засухъ въ іюнѣ; 4) дождливыхъ іюля и августа.

Таковы общія черты климата Тверской губерніи. Въ различныхъ мѣстностяхъ ея встрѣчаются климатическія особенности: такъ мѣстности сухія и открытыя отличаются менѣе продолжительною зимою, болѣе теплыхъ лѣтомъ и болѣе крѣпкими вѣтрами, чѣмъ мѣстности лѣсистыя Въ городахъ вѣтры менѣе сильны и наблюдаемая температура воздуха нѣсколько выше чѣмъ въ сельскихъ мѣстностяхъ, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ.

Изъ метеорологическихъ наблюденій надъ температурою воздуха въ Твери видно, что весенніе и лѣтніе мѣсяцы въ Твери имѣютъ нѣсколько высшую температуру чѣмъ въ с. Прямухинѣ, зимніе же нѣсколько низшую:

	Наибольшая средняя температура воздуха по Р.	Наименьшая средняя температура.	Средняя за 7 лѣтъ.
Янв.	— 8,06(1847г.)	—10,56(1848г.)	— 9
Февр.	— 3,31(1848)	— 5,87(1851)	— 5,08
Мар.	+ 1,34(1850)	— 4,00(1853)	— 0,00
Апр.	+11,49(1851)	+ 3,20(1852)	+ 6,88
Май	+14,25(1851)	+10,55(1849)	+12,17
Іюнь	+16,19(1851)	+14,4 (1849)	+15,4
Іюль	+16,96(1851)	+14,51(1847)	+15,63
Авг.	+14,63(1851)	+10,5 (1853)	+12,42
Сент.	+10,58(1851)	+ 5,2 (1853)	+ 6,26
Окт.	+ 4,24(1851)	— 4,00(1852)	— 1,97
Нояб.	— 0,3 (1851)	— 3,8 (1852)	— 2,37
Дек.	— 2,26(1852)	—10,5 (1849)	— 6,62
Весь годъ	+ 5,91(1851)	+ 3,00(1849)	+ 4,02

бительно дѣйствующіе на цвѣтъ яблонь и другихъ плодовыхъ деревьевъ. Эти майскіе возвраты зимняго холода бываютъ обыкновенно около 5 числа мѣсяца. Случается иногда, что въ маѣ стоитъ дождливая, недостаточно теплая для земледѣлія погода (средняя температура ниже +4° Р.).

Въ іюнѣ насчитывается два дня умѣренно холодныхъ, рѣдко съ ночными приморозками, 10 сухихъ жаркихъ и 18 умѣренно теплыхъ изъ коихъ 7 дождливыхъ. Но въ частности бываетъ, что іюнь, на который земледѣлецъ полагаетъ свою надежду, приноситъ чрезмѣрно продолжительную засуху, вредную для яровыхъ всходовъ.

Въ іюлѣ бываетъ 2 дня сухихъ, умѣренно холодныхъ, съ ночными приморозками, 20 сухихъ жаркихъ, и 8 дождливыхъ теплыхъ. Всего вреднѣе на хозяйство дѣйствуютъ продолжительные дожди въ іюлѣ.

Въ августѣ 6 дней сухихъ, умѣренно холодныхъ, съ частыми ночными приморозками, 1 сухой жаркій, 11 сухихъ теплыхъ, 4 дождливыхъ теплыхъ и 9 дождливыхъ умѣренно холодныхъ. И въ этомъ мѣсяцѣ земледѣлецъ всего больше боится продолжительныхъ дождей.

Сентябрь имѣетъ 3 дня сухихъ холодныхъ, отчасти морозныхъ, 12 сухихъ умѣренно холодныхъ, 3 дождливыхъ холодныхъ 4 дождливыхъ теплыхъ и 8 сухихъ теплыхъ.

Въ октябрѣ бываетъ 17 дней сухихъ холодныхъ, большею частію морозныхъ, и 13 отчасти дождливыхъ, прохладныхъ а болѣе снѣжныхъ холодныхъ. Около ⅓ октября слѣдуетъ причислить къ зимнему времени. Въ частности бываетъ, что зима начинается съ начала октября.

Для своихъ полевыхъ работъ, для продовольствія скота подножнымъ кормомъ, земледѣлецъ въ Тверской губерніи можетъ располагать 6—6½ мѣсяцами; но бываютъ годы, представляющіе сильное уклоненіе отъ этихъ, близкихъ къ среднему чиселъ, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Въ годы ранней весны и ран. осени.	Въ годы поздней весны и позд. осени.
Tussilago farfara цвѣтетъ	29 марта	25 апр.
Луга и пастбища покрываются травою .	12 апрѣл.	4 мая
Разцвѣтаютъ:		
Anemone ranunculoides .	2 —	6 —
Ольха . . .	6 —	2 —
Яблоня . . .	16 —	30 —
Рябина . . .	9 —	31 —
Ландышъ . . .	13 —	28 —
Акація . . .	22 —	28 —
Черемха . . .	10 мая	20 —
Рожь . . .	23 —	2 іюня.
Яровые хлѣба всходятъ .	12 —	30 мая.
Морозы начинаются .	1 август.	29 сент.
Скотъ перестаютъ выпускать на пастбище .	3 октяб.	29 окт.
Зима устанавливается .	8 —	2 дек.

И такъ, при лучшихъ обстоятельствахъ, земледѣлецъ въ Тверской губерніи можетъ располагать для своихъ работъ временемъ: съ половины апрѣля по конецъ октября; при неблагопріятныхъ же—съ начала мая по начало октября.

Изъ метеорологическихъ явленій наиболѣе даютъ себя чувствовать холодные вѣтры, которымъ большею частію плоская и малолѣсная часть Тверской губерніи не представляетъ преградъ. Туманы на высокихъ, открытыхъ мѣстахъ случаются рѣдко; за то въ низменныхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ, съ весны до осени, почти каждый день, тотчасъ по закатѣ солнца, поднимается болѣе или менѣе густой туманъ, который къ утру ложится на землю холодной росой, а нерѣдко изморозью. Для гречихи и даже для картофельной ботвы сосѣдство такихъ, подверженныхъ туманамъ, мѣстъ, почти всегда бываетъ гибельно.

Всего больше земледѣлецъ въ Тверской губерніи долженъ опасаться: 1) слишкомъ ранняго начала зимы и ея продолжительности; 2) слишкомъ дождливаго мая, замедляющаго яровые посѣвы; 3) большихъ засухъ въ іюнѣ; 4) дождливыхъ іюля и августа.

Таковы общія черты климата Тверской губерніи. Въ различныхъ мѣстностяхъ ея встрѣчаются климатическія особенности: такъ мѣстности сухія и открытыя отличаются менѣе продолжительною зимою, болѣе теплыхъ лѣтомъ и болѣе крѣпкими вѣтрами, чѣмъ мѣстности лѣсистыя Въ городахъ вѣтры менѣе сильны и наблюдаемая температура воздуха нѣсколько выше чѣмъ въ сельскихъ мѣстностяхъ, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ.

Изъ метеорологическихъ наблюденій надъ температурою воздуха въ Твери видно, что весенніе и лѣтніе мѣсяцы въ Твери имѣютъ нѣсколько высшую температуру чѣмъ въ с. Прямухинѣ, зимніе же нѣсколько низшую:

	Наибольшая средняя температура воздуха по Р.	Наименьшая средняя температура.	Средняя за 7 лѣтъ.
Янв.	— 8,06(1847г.)	—10,56(1848г.)	— 9
Февр.	— 3,31(1848)	— 5,87(1851)	— 5,08
Мар.	+ 1,34(1850)	— 4,00(1853)	— 0,00
Апр.	+11,49(1851)	+ 3,20(1852)	+ 6,88
Май	+14,25(1851)	+10,55(1849)	+12,17
Іюнь	+16,19(1851)	+14,4 (1849)	+15,4
Іюль	+16,96(1851)	+14,51(1847)	+15,63
Авг.	+14,63(1851)	+10,5 (1853)	+12,42
Сент.	+10,58(1851)	+ 5,2 (1853)	+ 6,26
Окт.	+ 4,24(1851)	— 4,00(1852)	— 1,97
Нояб.	— 0,3 (1851)	— 3,8 (1852)	— 2,37
Дек.	— 2,26(1852)	—10,5 (1849)	— 6,62
Весь годъ	+ 5,91(1851)	+ 3,00(1849)	+ 4,02

Такъ какъ наблюденія, изъ коихъ сдѣланы всѣ эти выводы, производились въ 1847—1853 годахъ, Прямухинскія же наблюденія, приведенныя выше, въ 1858—1869, то не беремся сравнивать ихъ между собою въ подробностяхъ.

Въ правдоподобности цифры средней температуры +4.02 можно усомниться, такъ какъ средняя температура воздуха въ Москвѣ +3.4. Но наблюденія весьма тщательныя доказываютъ, что въ Твери, по крайней мѣрѣ, въ нѣкоторые годы, средняя температура выше +4° возможна. Такъ въ 1872 году она оказалось равною +4,9° Р.

Чтобы имѣть хотя нѣкоторое понятіе о климатическихъ условіяхъ Твери за послѣднее время, приведемъ выводы изъ метеорологическихъ наблюденій въ этомъ городѣ, за два года (1871 и 1872).

Средняя температура воздуха.

	1871 г.	1872 г.
Январь . .	— 8,880	— 5,4
Февраль . .	—15,664	—10,4
Мартъ . .	— 1,920	— 1,6
Апрѣль . .	+ 1,144	+ 5,6
Май . .	+ 6,192	+13,5
Іюнь . .	+13,888	+15,0
Іюль . .	+16,096	+14,3
Августъ . .	+13,120	+15,5
Сентябрь . .	+ 5,680	+ 9,0
Октябрь . .	+ 1,904	+ 4,9
Ноябрь . .	— 2,032	+ 1,2
Декабрь . .	— 3,424	— 2,8
Годъ . .	+ 2,176° Р.	+ 4,9° Р.

Вѣтры.

	1871 годъ. Число случаевъ наблюденія даннаго вѣтра.	1871 годъ. Сила вѣтра.	1872 годъ. Число случаевъ наблюденія.	1872 годъ. Сила вѣтра.
Сѣверный	50	4,1	93	4
Сѣв. Вост.	87	3,7	50	4
Вост.	55	2,7	121	4
Юг. Вост.	114	3,4	125	3
Южный	157	3,8	210	4
Юг. Зап.	276	3,7	234	4
Западный	166	3,6	130	4
Сѣв. Зап.	137	3,7	90	4
Безвѣтріе	51	0	45	0
Буря	0	—	10	—
Итого	1093	3,7	1108	3,9

Высота ртутнаго барометра въ Твери.

	1871 г.	1872 г.
Январь	29,60	30,16
Февраль	29,53	30,30
Мартъ	29,58	30,01
Апрѣль	29,35	30,85
Май	29,25	29,90
Іюнь	29,43	29,89
Іюль	29,45	29,75
Августъ	29.44	29,93
Сентябрь	29,34	29,74
Октябрь	29,62	30,16
Ноябрь	29,55	29,98
Декабрь	29,30	29,74
Весь годъ	29,57	30,06 [1])

Состояніе атмосферы въ Твери.

	1871 г.	1872 г.
Дней съ дождемъ, снѣгомъ, градомъ, или крупою было .	173	162
Въ томъ числѣ только съ снѣгомъ или градомъ . .	82	59
Ясныхъ дней . - .	35	42
Пасмурныхъ	92	78
Туманныхъ	20	45

Остается въ 1871 году 45, въ 1872—39 дней, кои трудно сравнить, по имѣющимся даннымъ, такъ какъ таблицы, изъ которыхъ мы беремъ приводимыя свѣдѣнія, имѣютъ неодинаковую номенклатуру дней. Но всего правильнѣе назвать недостающіе дни въ томъ и другомъ году—несовершенно ясными, облачными.

Въ климатическомъ отношеніи Тверская губернія раздѣляется на три полосы: сѣверную, среднюю и южную. Это раздѣленіе въ климатѣ зависитъ не столько отъ географической широты мѣста, сколько отъ возвышенности сѣверо-западной части губерніи, открытой при томъ сѣвернымъ вѣтрамъ и отъ изобилія въ ней лѣсовъ и болотъ, отъ чего почва тамъ сырѣе и холоднѣе.

---

[1]) За 1871 годъ приведены здѣсь барометрическія среднія на основаніи Лѣтописей Главной Физической Обсерваторіи, 1877 года стр. 518. Выводы изъ наблюденій за 1872 годъ доставлены намъ К. В. Пупаревымъ.

Сѣверную полосу составляютъ уѣзды Осташковскій, Вышневолоцкій, Весьегонскій и сѣверная часть Бѣжецкаго.

Къ южной полосѣ, губерніи въ климатическомъ отношеніи принадлежатъ: южная часть Ржевскаго уѣзда, Зубцовскій, южная часть Старицкаго, Тверской, Корчевской, и Калязинскій и южныя части уѣздовъ Кашинскаго и Бѣжецкаго. Всѣ эти мѣстности занимаютъ самое низкое положеніе надъ уровнемъ моря, и составляютъ часть губерніи, нѣсколько защищенную отъ сѣверныхъ, сѣверовосточныхъ и сѣверозападныхъ вѣтровъ.

Среднюю, переходную между этими двумя полосами, составляютъ сѣверная часть Старицкаго уѣзда, сѣверная—Новоторжскаго, южная Бѣжецкаго и сѣверная—Кашинскаго,—мѣстности, представляющія собою, какъ выше сказано, первый значительный уступъ плоской возвышенности, раздѣльная линія котораго направляется отъ югозапада къ сѣверовостоку. [1])

Вслѣдствіе нѣкоторой защиты отъ сѣверныхъ вѣтровъ, лучи солнца въ южной части губерніи дѣйствуютъ сильнѣе чѣмъ въ сѣверной, зима здѣсь на 10—15 дней короче, лѣто—на столько же длиннѣе, а потому весеннія полевыя работы могутъ начинаться нѣсколько раньше, а осеннія—оканчиваться позже чѣмъ въ сѣверной полосѣ губерніи.

Такъ какъ при большей мягкости климата и почвы здѣсь плодороднѣе, чѣмъ въ сѣверной части губерніи, то югъ раньше и гуще заселенъ, здѣсь раньше возникла земледѣльческая культура, сама по себѣ способствовавшая смягченію климата. [2])

---

[1]) Эта раздѣльная линія особенно замѣтна въ Павликовской и Дорской волостяхъ Старицкаго уѣзда, въ Горковской волости Новоторжскаго уѣзда, Трестенской, Заручьевской, Сукроменской и Селищенской Бѣжецкаго, въ Васьянской и Суходольской Кашинскаго уѣзда.

[2]) Степень разницы, въ климатическомъ отношеніи, между сѣверной и южной полосами губерніи научно не дознана: но путемъ мѣстныхъ изслѣдованій собраны свѣдѣнія, изъ которыхъ видно:

1) что санный путь въ сѣверныхъ частяхъ Осташковскаго, Вышневолоцкаго и Весьегонскаго уѣздовъ среднимъ счетомъ ежегодно оканчивается по крайней мѣрѣ недѣлею позже чѣмъ въ южныхъ частяхъ губерніи;

2) что зима наступаетъ въ сѣверной части губерніи тоже недѣлею раньше, чѣмъ на югѣ ея;

3) что въ южной части губерніи процвѣтаетъ и теперь еще не вымерло садоводство, никогда не достигавшее значительныхъ размѣровъ въ сѣверной части губерніи;

4) что въ южной части болѣе чѣмъ въ сѣверной распространились посѣвы гречихи, весьма чуткой къ морозу.

5) что въ предѣлахъ Тверской губерніи легкость почвы для обработки (песчаныя почвы) и возвышенное положеніе полей болѣе способствуютъ скорому росту и развитію злаковъ и другихъ растеній чѣмъ относительно южное положеніе данной мѣстности.

Растительность [1]).

Флора Тверской губерніи представляетъ мало достопримѣчательнаго; она составляетъ какъ бы переходную ступень отъ угрюмой растительности Сѣвера къ болѣе роскошной флорѣ средней полосы Россіи: утративъ величавость первой, она не достигаетъ разнообразія послѣдней. Въ ней преобладаетъ тоже однообразіе, какимъ вообще отличается мѣстность Тверской губерніи. Только западная и югозападная окраины губерніи, да еще прибрежья Волги, Тверцы, Шоши, Медвѣдицы и Вазузы представляютъ нѣкоторое разнообразіе въ ботаническомъ, также какъ и въ топографическомъ отношеніи.

Растительность Тверской губерніи можетъ быть раздѣлена на три главныя группы, а именно: 1) лѣсную, 2) луговую и 3) болотную.

1) Лѣсная группа.

Сплошные лѣса, нѣкогда покрывавшіе почти всю Тверскую губернію, въ настоящее время сохранились только въ сѣверной и западной ея окраинахъ. Въ прочихъ частяхъ губерніи встрѣчаются лишь остатки первобытныхъ лѣсовъ, въ видѣ болѣе или менѣе обширныхъ островов, число которыхъ ежегодно уменьшается. По огромнымъ дубовымъ стволамъ, находимымъ (нынѣ рѣже, чѣмъ сорокъ лѣтъ тому назадъ) въ нѣкоторыхъ рѣкахъ и рѣчкахъ (какъ напр. въ Мологѣ, Шошѣ, Кавѣ, Осугѣ Новоторжской, Осугѣ Зубцовской), можно въ достовѣрностію заключить, что дубъ былъ нѣкогда своимъ деревомъ въ нашей губерніи. Нынѣшніе сплошные лѣса Весьегонскаго, Вышневолоцкаго, Осташковскаго, Старицкаго и Новоторжскаго уѣздовъ состоятъ главнымъ образомъ изъ ели, сосны и отчасти осины.

Сосна (Pinus sylvestris L.) раздѣляется на а) рудовую, б) боровую и в) болотный соснякъ. *Рудовая* сосна, въ отрубѣ мелкослойная, красная, сильно смолистая, считается лучшею, какъ по величинѣ своей, такъ и по поверхности и прочности дерева. Она растетъ по возвышеннымъ, сухимъ, или, по крайней мѣрѣ, не очень сырымъ мѣстамъ, сплошными островами или отдѣльными деревьями, разбросанными среди еловаго лѣса. Рудовая сосна достигаетъ 16—17 саженъ вышины и даетъ бревна отъ 15 до 16 вершковъ въ отрубѣ, при длинѣ въ 13—14 саженъ. Это такъ называемый мачтовый лѣсъ, котораго уже вовсе нѣтъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ, мало въ Осташковскомъ и Весьегонскомъ уѣздахъ. При вырубкѣ корабельныхъ деревъ попорченъ остальной лѣсъ.

Боровая сосна ростетъ по сыпучимъ пескамъ, которые, во многихъ мѣстахъ, тянутся болѣе или менѣе широкими грядами вдоль береговъ

[1]) Предлагаемый очеркъ растительности Тверской губерніи составляетъ извлеченіе изъ обширнаго, еще не напечатаннаго труда А. А. Бакунина «Тверская флора.»

Волги, Тверцы и притоковъ послѣдней Кавы, и Осуги съ Повѣдью, и иногда простираются далеко внутрь страны. Боровая сосна рѣдко бываетъ выше 6—7 саженъ, стволъ имѣетъ суковатый, слой ея гораздо крупнѣе, дерево менѣе твердо и менѣе прочно, чѣмъ рудовой [1].

Болотный соснякъ ростетъ по моховымъ болотамъ, придавая имъ еще болѣе печальный видъ своею рѣдкою, тощею и почти мертвою растительностію. Болотныя сосенки живутъ не долго и какъ скоро стержневый корень ихъ, углубляясь, доходитъ до подпочвенной воды, онѣ пропадаютъ, едва достигнувъ четырехъ, пяти, много шести-аршиннаго роста.

Ель (Abies excelsa) есть преобладающее дерево нашихъ лѣсовъ; она уживается на всякой почвѣ, кромѣ чисто песчаной, но предпочитаетъ мѣста сырыя, влажныя, даже топкія, и достигаетъ на нихъ громадныхъ размѣровъ—15,16 и 17 саженъ вышины. Ель весьма легко сама собою засѣвается, по удобнымъ для нея мѣстамъ, какихъ очень много, благодаря ея неразборчивости. Въ мѣстностяхъ сплошныхъ лѣсовъ ель не допускаетъ другихъ видовъ деревъ—засѣвается по порубамъ, всходитъ густо, ростетъ быстро и душитъ всходы другихъ, случайно занесенныхъ, древесныхъ сѣмянъ. Въ мѣстностяхъ, обнаженныхъ отъ лѣсовъ, ель споритъ съ березою и ольхой, проникаетъ въ березовыя рощи постепенно и обращаетъ ихъ, вслѣдствіе своей долговѣчности, въ еловыя, если рука человѣка тому не препятствуетъ. Вообще можно сказать, что если бы топоръ и соха лѣтъ на десять пріостановили свое дѣйствіе, то вся сѣверозападная часть Тверской губерніи покрылась бы сплошнымъ еловымъ лѣсомъ.

Въ настоящее время въ Новоторжскомъ уѣздѣ нетронутыхъ еловыхъ лѣсовъ осталось очень мало, и то въ мѣстахъ, прилежащихъ къ Осташковскому уѣзду. Самыя крупныя ели (выше показанныхъ размѣровъ) уже, большею частію, повырублены на выборъ изъ цѣлыхъ острововъ (при чемъ попорченъ весь лѣсъ) и сплавлены по Осугѣ въ Тверцу, а по Тверцѣ въ Вышній Волочокъ, гдѣ изъ нихъ подѣланы потеси для управленія барками, спускаемыми по Мстинскимъ порогамъ. Самое большое количество крупнаго еловаго, какъ и сосноваго, лѣса находится въ Федяйковской и другихъ корабельныхъ дачахъ Весьегонскаго уѣзда.

Осина (Populus tremula D. C.) растетъ среди еловыхъ лѣсовъ небольшими островами и отдѣльными деревьями, достигаетъ тамъ значительной вышины, до 12 и болѣе саженъ, и употребляется на жолоба, лотки, корыта и проч. Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, въ сельцѣ Михневѣ, строился заводъ, для приготовленія бумажной массы изъ осиноваго дерева, но производство не открывалось.

Дубъ (Quercus pedunculata Ehrh.), *Липа* (Tilia parvifolia Ehrh.), *ясень* (Fraxinus excelsior L.), *кленъ* (Acer platanoïdes L.) и *вязъ* Ulmus effusa

---

[1]) Лѣсопромышленники различаютъ еще островную сосну, занимающую во всѣхъ отношеніяхъ среднее мѣсто между рудовою и боровою.

Willd.) встрѣчаются въ лѣсахъ нерѣдко, никогда не достигая однакоже не только полнаго, но даже и порядочнаго роста. *Дубъ* и *липа*, въ видѣ кустарника (дубняка и липняка), вмѣстѣ съ орѣшникомъ (Corylus avellana L.), густою зеленью одѣваютъ волжскіе берега и овраги, равно какъ и берега волжскихъ притоковъ всюду, гдѣ выступаютъ обнаженія горнаго известняка, особенно въ Старицкомъ, Зубцовскомъ и Ржевскомъ уѣздахъ. Ими же покрыты холмы, которые, выходя изъ Осташковскаго уѣзда, прорѣзываютъ Новоторжскій уѣздъ и образуютъ въ разныхъ мѣстахъ отдѣльные острова, извѣстные подъ разными наименованіями: Ямскихъ горъ, Хохловой горы, Степуринской горы и проч. [1]) Судя по обилію въ этихъ мѣстахъ дубняка и липняка, можно полагать, что только внѣшнія причины препятствуютъ кустарнику обратиться въ дубовыя и липовыя рощи. Липу, которой зайцы не трогаютъ, крестьяне безъ милосердія обдираютъ на лыки, дубъ въ молодости обгладывается зайцами, а постарше—рубится на разныя подѣлки. Одною изъ важныхъ причинъ исчезновенія дуба и липы можно также считать истощеніе почвы, вслѣдствіе истребленія лѣсовъ. Оба дерева ни мало не страдаютъ отъ морозовъ; орѣшникъ же, хотя и вызябаетъ въ жестокія зимы (какъ напр. въ 1859—60), но будучи по природѣ кустарникомъ, въ нѣсколько лѣтъ снова поправляется и даетъ обильный урожай орѣховъ. Въ Осташковскомъ уѣздѣ по лѣсамъ, вдоль береговъ Двины, дубки встрѣчаются въ значительномъ количествѣ, и нѣкоторые изъ нихъ, достигнувъ 4—5 саженъ, приносятъ жолуди. Небольшія дубовыя рощи сохранились впрочемъ по берегамъ Волги и Осуги въ Зубцовскомъ уѣздѣ.

Кленъ (Acer platanoïdes L.), въ видѣ кустарника, попадается тамъ же, гдѣ растетъ дубнякъ и липникъ, но онъ гораздо чувствительнѣе къ морозу, особенно когда ростетъ на тощей почвѣ. Даже въ садахъ кленъ не выдерживаетъ особенно суровыхъ зимъ и обыкновенно—лѣтъ въ двадцать—одинъ разъ вымерзаетъ. Въ большихъ лѣсахъ, представляющихъ ему больше удобствъ въ обоихъ отношеніяхъ, кленъ достигаетъ у насъ вышины 5 саженъ и болѣе, и приноситъ сѣмена. Онъ особенно ревностно разъискивается и рубится крестьянами на кулачья и цевки для мельничныхъ колесъ и на другія подѣлки, требующія особенно твердаго дерева.

Ясень (Fraxinus exselsior L.), самое чувствительное къ морозамъ дерево, встрѣчается только въ видѣ низкорослаго, обезображеннаго морозами, кустарника. Даже въ садахъ крупная ясень—большая рѣдкость.

Вязъ (Ulmus effusa Willd) хорошо переноситъ нашъ суровый климатъ, если ростетъ на хорошей почвѣ; въ противномъ случаѣ также, хотя и въ меньшей мѣрѣ, страдаетъ отъ морозовъ. Въ видѣ кустарника, онъ попадается въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ ростетъ дубнякъ, липникъ и

---

[1]] Эти холмы составляютъ остатки древнихъ наносовъ и состоятъ изъ мелкаго известковаго щебня съ примѣсью песка и глины.

желтѣющіе стебли печально колышатся надъ сыпучими песками; *овсяница* [Festuca ovina L.] съ щетиноподобною травой, и нѣкоторыя другія.

Въ еловыхъ лѣсахъ и рощахъ травы разнообразнѣе. Здѣсь цвѣтутъ весною: *душистая ягодка* [Daphne mezereon L.], которой ягоды ядовиты, а кора употребляется для приготовленія нарывной мази и нарывныхъ пластырей [въ просторѣчіи это растеніе называется «волчьимъ лыкомъ»); *весенній сочевичникъ* [Orobus vernus L.]; *голубой анемонъ* [Hepatica triloba Dec.]; лѣсная *медуница* [Pulmonaria officinalis L.]; *ландышъ* [Convallaria majalis L.]; позже цвѣтутъ разные виды *грушевки* [Pyrola rotundifolia L., uniflora L., media L.]; по старымъ мшистымъ пнямъ стелется красивая *линнея* [Linnaea borealis L.], многія породы изъ семейства *ятрышниковъ*: кукушкины башмачки [Cypripediumocalceolus L.], гнѣздовка [Neottia nidus aris L.] бѣлый душистый орхисъ [Platantera bifolia Reich.] Влажная почва покрыта густыми *мхами* различныхъ породъ: Polytrichum, Hypnum, Bryum; по нимъ стелятся длинныя плети ползущаго *плауна* [Lycopodium clavatum L.], котораго сѣменная пыль (споры) собирается въ аптекахъ для пересыпанія пилюль. Разнообразные *папортники*, болѣе или менѣе, рослые и красивые, ростутъ въ изобиліи. Изъ нихъ наиболѣе замѣчательны: змѣиная трава [Pteris aquilina L., Asplenium filix feminina Bernh., Polystychum filix mas Roth., котораго корень, истертый въ порошокъ и принимаемый внутрь, изгоняетъ солитера, и наконецъ растущій по берегамъ рѣкъ и овраговъ, отмѣнно красивый папортникъ Struthiopteris germanica Willd].

Кромѣ лѣсовъ и рощъ существуютъ значительныя пространства, покрытыя болѣе или менѣе частымъ кустарникомъ, состоящимъ преимущественно изъ березника, олешника, можжевельника (Juniperus communis L.) и многихъ породъ вербы (Salix), подъ различными наименованіями, бредняка, овчарника, топольника и проч. Эти обширные пустыри, придающіе мѣстности скучный и печальный видъ, могли бы обратиться въ рощи, если бы не вытаптывались постоянно скотомъ и не вырубались самими крестьянами; или же могли бы быть обращены въ луга и пашни, еслибы крестьяне не дорожили и тѣмъ жалкимъ топливомъ, которое доставляютъ имъ бредовые прутья, и еслибы, при крайне плохомъ состояніи луговаго и полеваго хозяйства, крестьянскій скотъ не нуждался въ обширныхъ выгонахъ. Во многихъ мѣстностяхъ губерніи, особенно же въ Новоторжскомъ и Осташковскомъ уѣздахъ, кора ивняка обдирается на кожевенные заводы. Травы на такихъ, поросшихъ кустарникомъ, пространствахъ имѣютъ уже совершенно луговой характеръ, за исключеніемъ немногихъ породъ, ищущихъ защиты кустовъ, какъ напр. луговая медуница (Spiraea ulmaria L.), маунъ (Valeriana officinalis L.), василистникъ (Thalictrum aquilegifolium L., flavum L., angustifolium Jacket), высокія породы зонтичныхъ: снить (Aegopodium podagraria L.) болиголовъ [Anthris-

cus sylvestris Hoffm], борщъ (Heracleum Sibiricum L.). чистотѣлъ [Chelidonium majus L.], и проч.

2 Луговая растительность.

Сѣверозападная часть губерніи весьма небогата лугами въ собственномъ смыслѣ; недостатокъ этотъ восполняется такъ называемыми лѣсными покосами, болѣе или менѣе обширными полянами, разбросанными среди лѣсовъ. Существующіе луга обыкновенно занимаютъ низменныя торфянистыя, иногда почти болотистыя мѣста близъ рѣчекъ и ручьевъ. Не смотря на такое расположеніе, урожай травъ на нихъ вполнѣ зависитъ отъ теплой и дождливой весны (особенно въ маѣ и началѣ іюня); замѣчено, что холодная и сухая весна менѣе вредитъ лѣснымъ покосамъ, чѣмъ лугамъ. На очень сырыхъ лугахъ трава хуже лѣсной, ибо въ ней много осоки (Carex), ситника (Juncus) и другихъ болотныхъ травъ, дающихъ жесткое сѣно. Траву обыкновенныхъ луговъ составляютъ [подъ общимъ именемъ метлы или метлицы] разные злаки: Poa, Festuca, Alopecúrus geniculatus L. и fulvus Sm., Agrostis и др.; разные лютики: Ranunculus acris L., repens L., auricomus L.; нѣкоторыя породы клевера, не изъ лучшихъ: trifolium repens L., sporadicum L.; нѣкоторыя осоки [преимущественно carex vulgaris Fries.], нѣкоторыя крестоцвѣтныя [Cardamine pratensis L., amara L.]; нѣкоторыя розовыя [дріадовыя]: Potentilla norvegica, Tormentilla, Fragaria vesca, Alchemilla vulgaris и проч.; нѣкоторыя норичниковыя: Euphrasia officinalis L., odontilis L., Pedicularis palustris L.; изъ гречишныхъ: Polygonum bistortum L. и проч.

На лѣсныхъ покосахъ трава обыкновенно рослѣе луговой; здѣсь къ исчисленнымъ злакамъ въ изобиліи прибавляется душистый колосокъ (Anthoxanthum odoratum L.), придающій сѣну пріятный запахъ, мятликъ лѣсной (Poa nemoralis L.), сережникъ [Briza media L.]; чаще встрѣчаются: мышиный горошекъ Vicia cracca L.], чина луговая [Lathyrus pratensis L.], лучшихъ породъ клеверъ: Trifolium pratense L., medium L. Вокругъ кустовъ кучно толпится яркопестрый Иванъ—да Марья [Melampyrum nemorosum L.].

Лучшими лугами считаются: а) полевые, расположенные у озимыхъ полей, и б) поемные. Первые встрѣчаются всюду, послѣдніе, говоря вообще, незначительны. Лучшіе и обширнѣйшіе поемные луга расположены по Шошѣ, Мологѣ, Вазузѣ, Дубнѣ и отчасти Волгѣ.

Въ полевыхъ покосахъ встрѣчаются изъ злаковъ лучшіе: тимоѳеева трава [Phleum pratense L.], луговая овсяница (Festuca elatior L.), пырей (Triticum repens L.), луговой лисохвостъ, или батлачикъ [Alopecurus pratensis L.]; лучшіе клевера: Trifolium pratense L. и hybridum L.; мышиные горошки: Vicia cracca L., sativa L., sepium L. и многія другія травы,

дающія хорошее сѣно, какъ то: дикій цикорей [Taraxacum officinale, Wigg.], варварка (Barbarea arcuata дикій тминъ (Carum carvi L.).

Поемные луга изобилуютъ лучшими злаками, клеверами и другими растеніями, не распространяющимися внутрь страны, таковы: Medicago falcata L. и lupulina L., Lotus corniculatus L., Astragalus hypoglottis L., Anthyllis vulneraria L., Melilotus alba Lam.; изъ зонтичныхъ, Libonotis montana All.; изъ молочайныхъ, Euphorbia virgata Waldst.; изъ лилейныхъ—дикій чеснокъ. Впрочемъ молочай и дикій чеснокъ отнюдь не могутъ считаться хорошими луговыми травами. Изъ видовъ дикаго чеснока встрѣчаются Allium oleraceum и Allium aschoenoprasum. Послѣдній растетъ въ Калязинскомъ уѣздѣ и извѣстенъ тамъ подъ именемъ «лукъ коноводовъ» или «коноводный лукъ»; называется онъ такъ потому, что, во время водоплава, проходящими коноводами, при тягѣ лошадьми судовъ вверхъ Волги, сбирается и употребляется, большею частію, сырымъ, и иногда вареннымъ съ крупами. Жители однакожъ недовольны распложеніемъ этого лука, ибо коровы, пасомыя на этихъ мѣстахъ, даютъ молоко съ непріятнымъ луковымъ отпахиваніемъ [1].

Въ сѣверозападной части, особенно въ Осташковскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ, встрѣчаются нерѣдко обширныя безплодныя пространства крупнопесчанистой почвы, вѣроятно нѣкогда находившіяся подъ сосновыми лѣсами, поросшія рѣдкими, мелкими сосенками и покрытыя сплошнымъ верескомъ [Calluna vulgaris Salisb] и исландскимъ мхомъ (Lichen islandicum), между которыми разбросаны кустики дикаго тиміана, или богородской травы [Thymus serpillum L.], и мелкой осоки [Carex ericetorum Poll.]. Мѣстами тѣсно гнѣздится грызная трава, или молодилъ (Sempervivum soboliferum Sims), имѣющая видъ мелкихъ кочешковъ и занимающая обширныя площади [жители нѣкоторыхъ мѣстностей Осташковскаго уѣзда, за неимѣніемъ капусты и лебеды, собираютъ это растеніе и варятъ изъ него щи]. Кой гдѣ попадается плаунъ [Lycopodium complanatum L.], горный клеверъ [Trifolium montanum L.] съ бѣлыми цвѣтами, букашникъ горный [Jasione montana L.]—съ голубыми, ястребинка волосистая [Hieracium pilosella L.]—съ желтыми, кошачья лапка [Antennaria dioica L.]—съ розовыми. Такія мѣстности особенно свойственны Осташковскому и Вышневолоцкому уѣздамъ, рѣже и менѣе обширны въ Новоторжскомъ и Тверскомъ уѣздахъ; по правую сторону Волги несравненно рѣже, чѣмъ по лѣвую.

Въ лѣсной же сторонѣ встрѣчаются немалыя пространства вырубленнаго или выгорѣвшаго лѣса, извѣстныя подъ названіемъ гари, поросшія, по торчащимъ старымъ пнямъ, сплошнымъ высокимъ кипрейникомъ (Epi-

---

[1] Матеріалы къ составленію флоры Тверской губерніи, К. В. Пупарева Тверь 1869 года Рукопись Тв. Статистическаго Комитета. Тетрадь 2-я, листъ 14-й.

lobium angustifloum L.) съ султанами красныхъ цвѣтовъ, а позже—съ обильнымъ сѣмяннымъ пухомъ.

Другія пространства, очень обыкновенныя въ сѣверозападныхъ уѣздахъ и извѣстныя подъ именемъ кочковыхъ луговъ, кокорника, или просто кочекъ, составляютъ естественный переходъ отъ луговъ къ болотамъ. Они питаютъ весьма тощую растительность, состоящую преимущественно изъ осоки, бѣлоуса (Nardus stricta L.) и другихъ жесткихъ травъ; но и тѣ не могутъ быть скошены, вслѣдствіе крайне неровной, какъ бы изрытой, поверхности такихъ пространствъ, по необходимости оставляемыхъ подъ выгонъ. Слой растительной земли весьма тонокъ, едва прикрываетъ подпочву, состоящую изъ такъ называемаго подзола, плотнаго, мелкаго, сѣроватаго песка, пропитаннаго подпочвенною водою, которая содержитъ въ себѣ растворъ желѣзистой соли [сѣрнокислой закиси желѣза]. Слой глины, обыкновенно лежащій ниже подзола, задерживаетъ весеннія и дождевыя воды, которыя, застаиваясь, въ свою очередь, препятствуютъ полному разложенію отжившихъ растеній и поддерживаютъ надъ всею мѣстностью болотную атмосферу.

Отъ этихъ безплодныхъ кочекъ должно отличать торфяныя кочки, часто безобразящія и дѣлающія неспособными для кошенія болотные луга. Но торфянистыя кочки чрезвычайно рыхлы, а потому легко могутъ быть срыты и разровнены по лугу.

3 Болотная растительность.

Болота, которыми изобилуютъ сѣверные и сѣверозападные уѣзды, могутъ быть раздѣлены на: а) болота торфянистыя и б) моховыя.

Торфянистыя болота образуются обыкновенно въ низинахъ, около источниковъ, ручьевъ и вообще малыхъ проточныхъ водъ, постепенно засоряющихся и задерживаемыхъ въ своемъ теченіи. Наводняя сначала ближайшія мѣста и препятствуя полному на нихъ разложенію отжившей растительности, эти воды образуютъ вокругъ себя постепенно наростающую и распространяющуюся торфяную массу, которая, вслѣдствіе своей чрезвычайной скважности, насасываетъ воду, проводя ее такимъ образомъ все далѣе. По прошествіи достаточнаго времени, настоящее теченіе воды почти вовсе прекращается, возобновляясь только во время таянія снѣговъ и во время продолжительныхъ осеннихъ дождей. Торфяная подушка, несущая съ собою ей свойственную растительность, постепенно утолщаясь и распространяясь, вползаетъ даже на возвышенныя мѣста, и такимъ образомъ, съ теченіемъ времени, образуется болѣе или менѣе обширное болото, окаймленное влажнымъ торфомъ, въ срединѣ же представляющее топь, жидѣль, трясину, наполненную жидкою грязью съ стоячею поверхъ грязи водою. Окраины болота несутъ довольно пышную

болотную растительность; онѣ покрыты высокими касатиками (Jris pseudoacarus L.), рагозой [Typha latifolia L.]; ежеголовникомъ (Sparganium simplex Huds), крупнѣйшими породами осоки (Carex acuta L, vesicaria L, ampullacea Gooden. и другими). Чѣмъ далѣе уходишь въ глубь болота, тѣмъ бѣднѣе растительность. Между высокими кочками дернистой осоки (Carex coespitosa L., Dreyeri L.) стоитъ уже топкая грязь. Въ самомъ же центрѣ болота земная растительность вовсе прекращается, и только мелкая яркая зелень водяныхъ рясокъ (Lemna minor L., Spirodela polyrrhiza Schleid.) скрываютъ подъ собою болотную пучину.

Изобиліе сплошныхъ лѣсовъ способствуетъ образованію такихъ болотъ; напротивъ, съ истребленіемъ лѣсовъ, постепенно высыхаютъ болота. Многіе опыты убѣждаютъ, что торфянистыя болота, какъ бы обширны они ни были, могутъ быть совершенно осушены посредствомъ канавъ. При осушеніи болотъ необходимо только соблюденіе двухъ условій: 1) главная канава должна, по возможности, совпадать съ естественнымъ русломъ той первоначальной проточной воды, которая послужила къ образованію болота; 2) какъ главная, такъ и боковая канавы должны быть просѣкаемы до грунта,—иначе онѣ скоро заплываютъ торфомъ.

Моховыя болота образуются вокругъ стоячихъ водъ. Къ такому заключенію приводитъ тотъ фактъ, что и понынѣ, среди наиболѣе обширныхъ моховыхъ болотъ, находятся небольшія, но глубокія озера, весьма четко окаймленныя. Заростаютъ ли эти озера и суждено ли имъ современемъ совершенно исчезнуть подъ мхомъ, этотъ вопросъ рѣшить въ настоящее время трудно. По показанію окрестныхъ крестьянъ, площадь озеръ не уменьшается, остается въ томъ же видѣ, въ тѣхъ же размѣрахъ, какъ была и при дѣдахъ. Но есть свидѣтельства иного рода, противорѣчащія этому. Такъ напр. Бѣльчаковское озеро (въ Прямухинской волости Новоторжскаго уѣзда), круглое, имѣющее въ окружности около 3 верстъ, имѣетъ видъ воднаго зеркала, окаймленнаго, какъ заборомъ, узкимъ поясомъ высокой травы изъ породы злаковъ, молиніи (Molinia coerulea Moench). Этотъ живой поясъ составляетъ грань между водою и мхомъ, и позади ихъ, совершенно явственно, виденъ другой поясъ, состоящій изъ сухихъ, безъ сомнѣнія прошлогоднихъ стеблей того же растенія; сзади, менѣе явственно, виденъ третій, еще сзади—четвертый поясъ, уже почти скрытый подъ наросшимъ мхомъ. Такое концентрическое расположеніе растительныхъ поясовъ, видимыхъ вокругъ воднаго зеркала и какъ бы надвигающихся на него, могло бы быть совершенно достаточнымъ доказательствомъ постояннаго заростанія озера, еслибы ему не противорѣчило вышеприведенное свидѣтельство мѣстныхъ жителей, основанное на долговременномъ наблюденіи.

Все моховое пространство обыкновенно покрыто рѣдкимъ болотнымъ сосңякомъ, который тѣмъ мельче, чѣмъ ближе растетъ къ централь-

ному озеру. По болѣе сухимъ окраинамъ растетъ въ изобиліи морошка (Rubus chamaemorus), голубика, или пьяница (Vaccinium uliginosum), багунъ, или багульникъ (Ledum palustre), котораго сильный одуряющій запахъ въ жаркіе лѣтніе дни, распространяется надъ всѣмъ болотомъ. По болѣе топкимъ мѣстамъ растетъ росянка (Drosera rotundifolia и longifolia), стелется клюква (Vaccinium oxycoccos) и колышатся тонкіе стебли пушицы (Erypharum vaginatum polystachium).

Къ болотной растительности тѣсно примыкаетъ, отчасти смѣшиваясь съ ней, растительность водная. При этомъ не безполезно различать воды стоячія отъ проточныхъ, ибо тѣ и другія хотя и питаютъ множество одинаковыхъ породъ, однако же имѣютъ различныя, если не исключительно, то по крайней мѣрѣ болѣе свойственныя каждому роду водъ растенія.

Большія рѣки, какъ то: Волга, Тверца, Вазуза содержатъ только различные виды рдеста (Potamogeton) и роголистника (Ceratophyllum) съ подводными стеблями и торчащими изъ воды цвѣтущими вершинками.

Малыя рѣчки, теченіе которыхъ замедляется плотинами, содержатъ, сверхъ того, стрѣлолистъ (Sagittaria sagittifolia L.), бѣлую кувшинку (Nymphaea alba L. и Nuphar luteum Sm.), частуху—подорожникъ (Alisma Plantago L.), тѣлорѣзъ (Stratiotes aloïdes L.), водяную сосенку (Hipparis vulgaris L.), пузырчатку (Utricularia vulgaris L.).

По берегамъ рѣчекъ и ручьевъ и отчасти въ водѣ ростутъ: поручейникъ (Sium latifolium L.), сусакъ Butomus umbellatus L), вероники разныхъ сортовъ Veronica beccabunga), желтый касатикъ (Jris pseudacorus), рѣчной камышъ (Scirpus lacustris).

Въ быстро текущихъ водахъ встрѣчается ranunculus fluitans.

Въ ключевой проточной водѣ—мелкое растеніе Montio fontana.

Въ большихъ озерахъ Осташковскаго уѣзда ростутъ, пловучій ежеголовникъ (Sparganium natans), котораго лентообразные, узкіе и погруженные въ воду листья достигаютъ пяти аршинъ длины, и желтая мелкая кувшинка Nuphar pumilum.

Въ прудахъ, питаемыхъ ключевой водою, растутъ во множествѣ два вида урути (Myriophyllum spicatum и verticillatum), водяной бѣлый лютикъ (Ranunculus divaricatus), водяная гречиха (Polygonum hydropiper), водяная звѣздочка (Callitriche verna и autumnalis), ряска (Lemna minor) и другія. По берегамъ растетъ кучно череда (Bidens tripartita и разные виды осоки (Carex vesicaria, ampullacea и проч.).

Въ болотныхъ канавахъ съ стоячей водой Ranunculus Lingua, болотная турча (Hottonia palustris), манникъ (Glyceria fluitans и spectabilis), незабудка (Myosotis palustris), ядовитый лютикъ (Ranunculus sceleratus), болотный камышъ (Scirpus palustris), и Alopecurus geniculatus.

Въ дополненіе общаго обзора слѣдуетъ сказать о растительности *полевой*, *садовой*, *жилой* или надворной.

Подъ полевою растительностію должно разумѣть тѣ растенія и сорныя травы, существованіе которыхъ связано съ воздѣлываніемъ полей.

Изъ множества такихъ растеній самыя замѣчательныя:

Василекъ (Centaurea Cyanus), сѣмена котораго созрѣваютъ, собираются и высѣваются вмѣстѣ съ рожью, вслѣдствіе чего ржаныя поля не оскудѣваютъ этимъ растеніемъ.

Сѣкирка, или живокость (Delphinium consolida L.)—очень обыкновенное растеніе въ озимыхъ и яровыхъ посѣвахъ югозападной части губерніи, постепенно распространяющееся и въ сѣверозападные уѣзды.

Костерь (Bromus arvensis, secalinus) и полевица (Apera spica venti), изъ семейства злаковъ, самая обыкновенная сорная трава нашихъ ржаныхъ полей; особенно сильно разростается въ сырые годы, такъ что мѣстами совершенно забиваетъ рожь.

Лебеда (Chenopodium album) любитъ тучную почву и свидѣтельствуетъ о хорошо удобренномъ, но худо воздѣланномъ полѣ.

Рыжикъ (Raphanistrum innocuum)—несноснѣйшая сорная трава, съ довольно крупными желтыми цвѣтами, изобильна въ крестьянскихъ яровыхъ посѣвахъ, особенно овсяныхъ и льняныхъ. Сѣмена ея, посредствомъ вѣяльной машины, весьма чисто отдѣляются отъ овса и льна, но, при ручномъ вѣяньи, остаются смѣшанными съ настоящимъ зерномъ, съ нимъ высѣваются и, упреждая его всходами и ростомъ, обезображиваютъ и портятъ цѣлыя поля.

Полевая рѣпка (Brassica Rapa) встрѣчается въ яровыхъ посѣвахъ южной части губерніи (Зубцовскій уѣздъ) и засариваетъ ихъ также какъ рыжикъ въ СЗ. уѣздахъ.

Полевая серпуха (Cirsium arvense)—двухлѣтнее растеніе съ глубокимъ корнемъ, сильно размножающееся на глинистой и хорошо удобренной почвѣ, можетъ быть изведено только тщательною и глубокою вспашкою.

Льняной плевелъ (Lolium linicola) особенно размножается въ крестьянскихъ льняныхъ поляхъ и портитъ ленъ.

Куколь (Gitago segetum), столь несносный въ хозяйствахъ южной Россіи, у насъ встрѣчается рѣдко, заносимый съ привозными сѣменами; но и за тѣмъ не размножается, а напротивъ исчезаетъ, чрезъ годъ или два, и тамъ, гдѣ бываетъ замѣченъ.

Прочія полевыя растенія, какъ то: свербига (Bunias orientalis L.), змѣеголовникъ (Dracocefalum thymiflorum L.) и разные виды пикульника (Galeópsis L.) встрѣчаются не въ такомъ множествѣ и не имѣютъ экономическаго значенія, за исключеніемъ развѣ свербиги, которая въ юговосточной части губерніи, и даже подъ самой Тверью, распространена

достаточно чтобы считаться сорною травою, но только начинает распространяться въ сѣверозападныхъ уѣздахъ.

Паровыя поля изобилуютъ лютиками (Ranunculus repens), анютиными глазками (Viola tricolor и arvensis), дымянкой (Fumaria officinalis), торичникомъ (Spergularia rubra), клеверомъ (Trifolium repens), чистецомъ (Lamium purpureum), полевой незабудкой (Myosotis intermedia), метлою Poa annua), полевой кислицей (Rumex acetosella) и многими другими растеніями.

Садовая растительность.

До 1861 года садоводство было любимымъ занятіемъ Тверскаго Дворянства, особенно въ Ржевскомъ, Зубцовскомъ, Старицкомъ, Новоторжскомъ, Кашинскомъ, Тверскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ. До реформы 19 февраля, всѣхъ помѣщичьихъ садовъ въ губерніи насчитывалось до 1400.

Сады при помѣщичьихъ усадьбахъ разводились не столько богатѣйшими помѣщиками, сколько болѣе постоянно жившими въ имѣніяхъ, вытѣсняя псовую охоту и свидѣтельствуя о смягченіи нравовъ, о развитіи болѣе утонченнаго вкуса и любви къ природѣ.

Экономическій переворотъ 1861 года и послѣдовавшее за нимъ сокращеніе помѣщичьихъ средствъ отразились на садоводствѣ невыгодно, и понынѣ задерживаютъ его дальнѣйшее развитіе. Новыхъ садовъ не разводится, едва поддерживаются старые; впрочемъ въ послѣднемъ отношеніи уже замѣчается нѣкоторое улучшеніе, и вкусъ къ садоводству какъ будто вновь начинаетъ возникать, конечно не въ прежнихъ размѣрахъ. Хотя основанное въ 1860 году общество Тверскаго садоводства не подаетъ никакихъ признаковъ жизни, но въ частности многіе землевладѣльцы возвращаются къ любимому занятію своихъ отцовъ.

Благодаря развитію у насъ садоводства въ первой половинѣ нынѣшняго столѣтія, растительность Тверской губерніи обогатилась нѣсколькими древесными породами и многими красивыми кустарниками. Изъ числа первыхъ можно указать слѣдующія:

Лиственница (Larix Europaea) разведена у насъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія и нынѣ сама собою размножается изъ сѣмянъ. До сихъ поръ существуетъ только въ садахъ; но ничто не препятствуетъ разведенію лиственичныхъ лѣсовъ, которые могли бы современемъ доставлять отличныя строевыя и мачтовыя деревья. Лиственница предпочитаетъ сухую почву, состоящую изъ известковаго мелкаго щебня, съ примѣсью песка и глины, почву, которою изобилуетъ сѣверозападная часть губерніи, по правую сторону Тверцы.

Кедръ (Pinus Cembra), введенный у насъ почти одновременно съ лиственницей, до сихъ поръ самъ собою не размножается, не смотря на

то, что приноситъ совершенно зрѣлые и всхожіе орѣхи. Хотя и нерѣдко случается встрѣтить на довольно большомъ разстояніи отъ старыхъ кедровъ двух-, трех-, четырехлѣтніе кедры, взошедшіе, вѣроятно, изъ занесенныхъ бѣлками орѣховъ, но большихъ, безъ искусственнаго посѣва выросшихъ, кедровыхъ деревъ еще не видно. Кедръ любитъ сырую торфянисто-черноземную почву и потому отлично растетъ въ С. В. части губерніи, т. е. налѣво отъ Тверцы и Волги.

Пихта Сибирская [Abies pichta], изъ Вятской губерніи,—чрезвычайно красивая пирамидальная ель съ довольно свѣтлою одноцвѣтною хвоею и гладкою корою.

Пихта Американская [Abies balsamea]—широкопирамидальная ель съ гладкою корою, темною, длинноватою хвоею, имѣющею бѣлесоватый подбой. Содержитъ подъ корой жидкую, весьма ароматическую смолу.

Веймутова сосна (Pinus Strobus)—красивая сосна съ мягкою, почти какъ у кедра, длинною хвоею.

Туйя [Thuja occidentalis]—красивое хвойное дерево съ зеленью, или хвоею подобною кипарисной.

Нѣсколько породъ *тополей:* Populus alba, cinerea, balsamea, suaveolens, nigra, Caroliniana, laurifolia и др. разводятся успѣшно съ давняго времени почти во всѣхъ частяхъ Тверской губерніи, какъ въ частныхъ, сельскихъ, такъ и въ общественныхъ городскихъ садахъ.

Тоже самое можно сказать и про нѣкоторыя породы древесной ветлы: Salix fragilis, Salix alba и Salix acutifolia. Послѣдняя, извѣстная подъ именемъ вербы, ломается во множествѣ на вербное воскресенье.

«Acer tataricum (нéкленъ), Ulmus campestris (илимъ); изъ нихъ первый распространенъ во всѣхъ садахъ, а второй существуетъ во многихъ, въ видѣ большихъ деревъ, хотя и гораздо рѣже нашего туземнаго вяза (Ulmus effusa Willd.).

Изъ числа кустарниковъ вполнѣ усвоенныхъ нашей садовой флорѣ, заслуживаютъ вниманіе слѣдующіе:

Сирень (Syringa vulgaris и Josikaea), жимолость (Lonicera tatarica), бузина (Sambucus racemosa), дикая акація (Caragana Altagana), красное деревцо (Cornus alba) (послѣдніе три изрѣдка встрѣчаются въ одичаломъ состояніи), гардовникъ (Viburnum lantana), сибирская яблоня [Pyrus baccata), дикій жасминъ (Philadelphus coronarius), облипиха (Hippophaea Rhamnoïdes)—съ береговъ Ангары и Лены, барбарисъ (Berberis vulgaris], разныя породы таволги (Spiraea opulifolia, crenata), казацкій можжевельникъ (Juniperus sabina), ракитникъ, или чилижникъ (Cytisus ratisbonnensis), золотая смородина (Ribes aurea), китайская малина (Rubus odoratus), дикій-персикъ (Amygdalus nana), Elaeagnus macrophylla—кустарникъ съ серебристымъ листомъ и благовонными цвѣтами, и многіе другіе.

Съ легкою покрышкою изъ еловыхъ вѣтвей хорошо переносятъ зиму: Роза [Rosa centifolia], шевръ-фель [Lonicera caprifolia]. нѣкоторыя изъ клематидъ (Clematis viticella и др.), пятилистный виноградъ (Vitis quinquefolia), амурскій виноградъ (Vitis amurensis), аристолохія [Aristolochia Sipho].

Фруктввые сады.

Яблонные и вишневые сады были когда-то необходимою принадлежностію усадебъ помѣщиковъ и сельскаго духовенства. а въ Ржевскомъ уѣздѣ составляли даже довольно обширный промыселъ городскихъ жителей. Изъ водившихся въ нихъ яблочныхъ сортовъ лучшими считались: коробовка, бѣлый и зеленый аркадъ, бѣлый и желтый наливъ, любское яблоко, опортъ, титовка, поповка. Болѣе обыкновенны были: анисовка, плодовитка, скороспѣлка и проч. Изъ вишень разводились: такъ называемая морель. Сверхъ того водились: груша. черная слива, которыя до сороковыхъ годовъ приносили зрѣлые плоды. даже въ Новоторжскомъ уѣздѣ. Но еще до пятидесятыхъ годовъ немногія сливы исчезли изъ садовъ, а бывшая съ 1859 на 60 годъ жестокая зима не только погубила повсемѣстно грушевыя деревья, но въ южной части губерніи значительно попортила, въ сѣверной уничтожила яблонные и вишневые сады. Дальнѣйшее опустошеніе садовъ произошло въ суровую зиму 1867—68. Въ настоящее время стремленіе къ возстановленію фруктовыхъ садовъ замѣтно въ немногихъ мѣстностяхъ (Ржевъ, Кашинъ, Тверь и ихъ уѣзды).

Грунтовые сараи для шпанскихъ вишенъ. персиковыя и сливныя оранжереи, а тѣмъ болѣе виноградныя и ананасныя теплицы, довольно распространенныя до 1861 года, въ настоящее время почти повсемѣстно уничтожены, кромѣ немногихъ мѣстностей близъ желѣзныхъ дорогъ.

Въ бывшихъ фруктовыхъ садахъ нынѣ разводятся только: малина, смородина, крыжовникъ, клубника и огородные овощи: капуста, огурцы, нерѣдко побиваемые ранними морозами въ Осташковскомъ, Весьегонскомъ, Вышневолоцкомъ и С. З. части Новоторжскаго уѣзда, горохъ, бобы, лукъ, морковь, свекла и разная зелень: селлерей, петрушка и проч.

Крестьяне и прежде мало разводили фруктовыхъ деревъ, а нынѣ этимъ почти вовсе не занимаются. Ихъ огороды отчасти засѣваются хлѣбами, отчасти овощами, преимущественно картофелемъ, капустой, лукомъ, кой гдѣ коноплей. Сверхъ того разводится хмѣль, а въ южной части губерніи сѣются макъ и подсолнечникъ, болѣе для баловства.

Въ садахъ и огородахъ, отчасти подъ сѣнію деревъ, отчасти на болѣе тучной почвѣ пріютились и усвоились многія растенія, изъ коихъ нѣкоторыя заслуживаютъ вниманія: хрѣнъ (Cochlearia Armoracea), одичавшій, водится во всѣхъ огородахъ. Сныть (Aegopodium Podagraria), дикій кервель (Anthriscus sylvestris), борщъ (Heracleum Sibiricum)—всѣ три

изъ семейства зонтичныхъ. Весною, за долго до цвѣта, молодые стебли ихъ, подъ общимъ названіемъ стволовъ, въ большомъ количествѣ поѣдаются крестьянскими дѣтьми. Изъ самой молодой снитки, равно какъ изъ крапивы (Urtica urens и dioica), варятъ весною щи. *Лебеда* (Chenopodium album) въ Осташковскомъ уѣздѣ нерѣдко замѣняетъ капусту. Щи изъ лебеды, забѣленные сметаной и приправленные голодомъ, говорятъ, не дурны. Solanum nigrum (черный пасленъ), изъ породъ пасленовыхъ, довольно обильно водится въ огородахъ югозападной части губерніи. Его черными ягодами нерѣдко объѣдаются дѣти.

Жилая, или надворная растительность.

Въ городахъ, въ селахъ и вообще близъ жилья, нѣкоторыя растенія встрѣчаются особенно часто, составляя какъ бы по преимуществу жилую, или надворную флору. Сюда относятся: мелкая просвирка (Malva borealis), въ изобиліи растущая по городскимъ, а въ югозападныхъ уѣздахъ и по деревенскимъ улицамъ; двѣ породы гулявника (Sisymbrim Sophia L. и officinalis Scop.), клоповникъ (Lepidium ruderale), жминда (Blitum virgatum, capitatum и glaucum), около каменныхъ строеній и по городскимъ улицамъ; мурава (Polygonum aviculare) по деревенскимъ улицамъ и выгонамъ; пустырникъ [Leonurus cardiaca L.] чернобыльникъ [Artemisia vulgaris]; бѣлена [Hyasciamus niger]; омегъ, [Conium maculatum]. Изъ этихъ растеній наиболѣе вниманія заслуживаютъ ядовитыя, близость которыхъ можетъ грозитъ опасностью городскимъ и сельскимъ ребятамъ. Особенно ядовиты бѣлена и омегъ. Омегъ, принимаемый иногда, по сходству, за дикій кервель, имѣетъ такой отвратительный запахъ, что опасность отправиться имъ меньше, чѣмъ—бѣленой.

Главнѣйшія естественныя семейства флоры Тверской губ.

Въ Тверской губерніи насчитывается до 650 видовъ явнобрачныхъ растеній, принадлежащихъ къ 91 семейству. Наиболѣе замѣтныя изъ семействъ, какъ по количеству видовъ, такъ и степени распространенія и экономической важности суть:

1) Деревья, составляющія строевой и дровяной лѣсъ: a) хвойныя (Coniferae): сосна, ель.

b) березовыя (Betulinaea): береза (Betula alba, pubescens], ольха [Alnus incana, glutinosa].

c) ивовыя [Salicineae]: ива [Salix capraea], тополь [Populus tremula].

Эти три семейства, содержащія 8 крупныхъ древесныхъ породъ, составляютъ главную растительность нашихъ лѣсовъ и рощъ. Изъ нихъ хвойныя занимаютъ, безъ сомнѣнія, первое мѣсто; береза, ольха, и осина, идущія на подѣлки и на дрова, второе.

2) Полудеревья и кустарники, отчасти доставляющія матеріалъ для подѣлокъ:

Изъ хвойныхъ: можжевельникъ (Juniperus comunnis).

Изъ ивовыхъ: всѣ породы ивъ (Salix), кромѣ выше названной.

Сверхъ того: плюсконосныя [Cupuliferae]: дубъ, орѣшникъ.

Ясеневыя [Oleaceae]: ясень (Fraxinus excelsior).

Кленовыя (Acerineae): кленъ (Acer platanoides).

Вязовыя (Ulmea): вязъ (Ulmus effusa).

Липовыя (Tiliaceae): липа [Tilia parvifolia].

Хотя дубъ, ясень, кленъ, вязъ, и липа, по природѣ своей, должны бы считаться первоклассными деревьями, но, при условіяхъ нашего климата, они смѣшиваются съ кустарниками.

Далѣе: изъ Розанныхъ (Rosaceae): Rubus idaeus. Rosa cinnamomea.

Миндалевыхъ (Amygdalea) Prunus padus.

Яблонныхъ (Pomaceae] Pyrus aucuparia.

Крушиновыхъ (Rhamneae) Rhamnus frangula.

Бересклетовыхъ (Celastrieneae) Euonymus verrucosus.

Каприфоліевыхъ (Caprifoliaceae): Viburnum opulus, Lonicera xylosteum.

Всѣхъ кустарныхъ породъ можно считать около 25.

3) Травы: злаки [Gramineae], около 50 видовъ, составляютъ основу нашей луговой растительности.

Ситниковыя (Cyperaceae), около 50 видовъ—главное населеніе болотъ и сырыхъ низменностей.

Мотыльковыя (Papilionaceae), 27 видовъ—лучшія кормовыя травы.

Лютиковыя (Ranunulcaceae), 30 видовъ.

Крестоцвѣтныя (Cruciferae], 30 видовъ.

Норичниковыя [Slcrophularineea], 30 видовъ.

Гвоздичныя (Sileneae и Alsineae), 30 видовъ.

Губастыя (Labiatae), 24 видовъ.

Розовидныя (Rosaceae], 20 видовъ.

Сложноцвѣтныя (Compositae), 60 видовъ.

Ятрышниковыя [Orchideae], 17 видовъ.

Зонтичныя (Umbelliferae), 20 видовъ.

Колокольчиковыя (Campanulaceae), 10 видовъ.

Бурачковыя (Boragineae), 10 видовъ.

Такимъ образомъ поименованныя 28 семействъ заключаютъ въ себѣ около 450 видовъ т. е. болѣе чѣмъ двѣ трети всѣхъ растеній нашей флоры. Между остальными 63 семействами распредѣляются остальные 200 в

Дѣйствительно существующія и возможныя примѣненія нашей туземной флоры.

Растенія, доставляющія а) *строевой лѣсъ*: Сосна (Pinus sylvesris), ель (Abies excelsa|. Отчасти и по нуждѣ—осина (Populus) на холодныя постройки.

б) *Дровяной лѣсъ*: кромѣ предыдущихъ береза (Betula alba, pubescens], осина, ольха.

в) Матеріалъ для столярнаго дѣла и для разныхъ подѣлокъ—кромѣ предыдущихъ: рябина, кленъ [Acer platanoides), дубъ (Quercus pedunculata), вязъ, черемха (Prunus padus|.

г) Смолу, деготъ, скипидаръ: сосна, ель, береза; отъ сосны—старые пни, отъ березы—береста.

д) Пищу или приправу къ ней: снить, щавель, крапива, лебеда, молодилъ—служатъ весною, а предпослѣдняя и лѣтомъ (въ Осташковскомъ уѣздѣ] для варенія щей. Молодые стволы снити, дикаго кервеля, или купыря |Anthriscus sylvestris| и борща (Heracleum Sibiricum) и листья, вмѣстѣ съ молодыми стеблями щавеля—въ большомъ количествѣ употребляются крестьянскими дѣтьми въ сыромъ видѣ.

Изъ сока березы весною приготовляется березовый квасъ, находящійся у крестьянъ въ большомъ употребленіи, а изъ коры очень молодыхъ сосенокъ крестьянскія дѣти добываютъ весною нѣжный, студенистый, сладковатый сокъ, который называютъ лентами (онъ снимается съ дерева на подобіе лентъ) и ѣдятъ съ удовольствіемъ. Дикій тминъ (Carum carvi) употребляется при печеніи хлѣбовъ (зрѣлыя сѣмена). Коноводный лукъ, или цибулъ (Allim sohoenoprasum L.)—собирается идущими въ тягѣ коноводами, для приправы похлебки.

е) Хорошій кормъ для скота: клевера (Trifolium pratense, repens, medium, hybridum), горошки (Latyrus pratensis, Vicia cracca, Sepium, Lotus corniculatus, Medicago falcata, lupulina, Anthyllis vulneraria); лютики (Ranunculus acris, polyanhemus, repens)—въ свѣжемъ состояніи вредны и даже ядовиты для скота, но высушенные—составляютъ хорошее, безвредное сѣно. Сложноцвѣтныя (Taraxacum officinale, Sonchus oleracius, Tragopogon pratense, Hieracium pratense, praealtum, Leontodon hastile, autumnale) и изъ другихъ семействъ: дикій тминъ (Carum carvi), щавель, росникъ [Alchemilla vulgaris], злаки [Phleum pratense, Anthoxanthum odoratum, Alopecurus pratensis, Briza media, Dactylis glomeraga, Triticum repens, Festuca elatior, Poa pratensis, trivialis, annua, Cynosurus crystatus, Milium effusum, Poa nemoralis, Aira coespitosa, Festuca rubra, Glyceria fluitans, Agrostis vulgaris).

Примѣчаніе. Вредными травами считаются: Bromus secalinus [костерь], Apera spica venti (полевица), Lolium temulentum [плевелъ]. Послѣдній въ Тв. губерніи встрѣчается очень рѣдко.

ж) Могущія доставлять масло: крестоцвѣтныя: Camelina sativa. Thlaspi arvense (ярутка), Raphanistrum innocuum (рыжикъ).

з) Дубильное вещество (tanninum): Alnus glutinosa (черная ольха), Quercus pedunculata (дубъ), Sorbus aucuparia (рябина), salices [всѣ ивовыя породы], Ulmus effusa (вязъ); слѣдующія травянистыя породы: вереск [Calluna vulgaris, Arbutus uva ursi, Ledum palustre, Andromeda polyfolia, calyculata, Vaccinium myrtillus; грушовки: pyrola rotundifolia, media, secunda, umbellata; розоцвѣтныя (Tormentilla erecta, Spiraea ulmaria, Geum urbanum, Comarum palustre. Сверхъ того: горецъ (Polygonum Bistorta), бѣлая и желтая кувшинки [Nymphaea alba, Nuphar luteum], Jris pse-:.Jacorus, Lysimachia vulgaris [вербейникъ], Lythrum salicaria (плакунъ).

и) Прядильный матеріалъ: крапива [Urtica urens], Juncus communis, Epilobium angustifolium, Eriophorum vaginatum, latifolium, Typha latifolia.

і) Доставляющія и могущія доставлять поташъ: Betula alba, Salices, Alnus incana. Изъ травъ: Fumaria officinalis, Tanacetum vulgare, Artemisiae, Cardui et Cirsia, Chenopodium album, Atriplex patula, Rumex acetosa, acetosella, Oxalis acetosella.

к) Могущія доставлять красильныя вещества:

Красное 1) *изъ корней*: подмаренникъ (Galium aparine, Mollugo verum, boreale), воробейникъ [Lithospermum arvense], сабельникъ (Camarum palustre), завязный корень (Tormentilla erecta).

2) *изъ стеблей и листьевъ*: всѣ породы щавеля (Rumex).

3) *изъ плодовъ*: черемха (Prunus padus), черника (Vaccinium myrtillus), клюква [Vaccinium oxycoccos], волчье лыко (Daphne mezereum).

Желтое: 1) *изъ корней*: щавели, морковь [Daucus carota].

2) *изъ коры*: вязъ (Ulmus effusa .

3) *изъ стеблей, листьевъ, цвѣтовъ*: подмаренникъ (galium), звѣробой (Hypericum perforatum), горькій трилистникъ [Menyanthes trifoliata), недотрога (Jmpatiens—noli tangere). купырь [Anthriscus sylvestris Hoffm), чистотѣлъ (Chelidonium majus), василистникъ [Thalictrum flavum], волчье лыко [Daphne mezereum], береза (Betula alba), калужница (Caltha palustris), вербейникъ (Lysimachia vulgaris).

Голубое: 1) *изъ корней*: бедринецъ (Pimpinella saxifraga) окрашиваетъ спиртъ въ высокій голубой цвѣтъ.

2) *изъ цвѣтовъ*: сѣкирка (Delphinium consolida), голубой цикорій [Cichorium intybus], голубой василекъ (Centaurea Cyanus), язвенникъ [Anthyllis vulneraria], водосборъ (Aguilegia vulgaris].

Бурое и коричневое: 1) *изъ корней*: подмаренникъ (Galium mollugo), вербейникъ (Lysimachia vulgaris).

2) *изъ коры*: крушина (Rhamnus frangula), ясень (Fraxinus excelisior].

3) *изъ вѣтвей и листьевъ*: душица (Oryganum vulgare).

Черное: 1) *изъ корней*: касатикъ [Jris pseudoacarus].

2) *изъ стеблей и листьевъ*: зюзникъ [Lycopus europaeus], шлемовникъ (Scutellaria galericulata), Veronica officinalis.

3) *изъ плодовъ*: воронецъ [Actæa spicata], съ желѣзнымъ купоросомъ образуетъ чернила.

Зеленое: 1) *изъ листьевъ*: ландышъ (Convallaria majus); приготовляется съ известью; Leonurus cardiaca даетъ зелень оливковаго цвѣта.

2) *изъ зрѣлыхъ плодовъ*: вороній глазъ [Paris quadrifolia].

3) *изъ зрѣлыхъ плодовъ*: крушина (Rhamnus frangula).

Растенія обладающія врачебными свойствами.

Вяжущія (adstringentia), содержащія галлусовую кислоту и дубильное вещество:

Дубъ (жолуди, кора), завязный корень (Tormentilla erecta) и Poligonum Bistorta (корни), Будра (Glechoma hederacea) — (трава), черника (ягоды).

Горьковатыя ароматическія — стягивающія (tonica): гравилатъ (корень), ясень, черемха (кора), вязъ (кора съ молодыхъ побѣговъ), толокнянка (листья).

Горькія: истодъ (Polygala amara), дикій цикорей (Taraxacum officinale)— коренья и листья; голубой цикорей—коренья; золототысячникъ (Erythraea centaurim), горькій трилистникъ (Menyanthes trifoliata), дымянка (Fumaria officinalis) — все растеніе.

Горькія — ароматныя: полынь (Arthemisia absinthium) — зелень, Achillea millefolium—зелень и цвѣты, дикая рябинка (Tanacetum vulgare)— цвѣтъ и сѣмя, ветла (Salix fragilis) и овчарникъ (Salix capraea)—кора.

Ароматныя: аиръ (Acorus calamus)—корень, можжевельникъ [Juniperus communis] — ягоды.

Остро — ароматныя: бедринецъ [Pimpinella saxifraga], маунъ [Valeriana officinalis] — корень, желтый донникъ (Melilotus officinalis) — цвѣтъ.

Эфирноароматныя: богородская трава (Thymus serpyllum) — листъ и цвѣтъ, душица [Oryganum vulgare] - - листъ, дикій тминъ [Carum carvi]— сѣмена.

Горько-наркотическія: бѣлена — листъ и цвѣтъ, хмѣль — шишки, конопля и черемха — плоды.

Остро-наркотическія: омегъ (Conium maculatum), сладко-горько [Solanum Dulcamara], багульникъ (Ledum palustre), боровой анемонъ (Pulsatilla patens), омежникъ [Oenanthe phellandrium) — сѣмена.

Острыя или ѣдкія (acria):

а) съ слабою остротою: конскій щавель [Rumex obtusifolius], чихотная трава [Ptarmica vulgaris] — корень; чистотѣлъ (Chelidonium maius], фіалка [Viola tricolor] — трава, ландышъ [Convallaria maialis] — цвѣты, водосборъ [Aquilegia vulgaris] — цвѣты и сѣмена.

b] аммоніакальныя—летуче-острыя: волчье лыко [Daphne mezereum].

c] ѣдко-острыя: частуха [Alisma plantago] — корень и листья. очитокъ [Sedum acre] — все растеніе. льнянка [Linaria vulgaris] — листья.

d] рвотно-острыя [emetica]: копытень [Asarum europaeum]. душистая фіалка [Viola odorata] — корень. буквица [Betonica officinalis] — корень и листья. ластовень [Vinetoxicum officinale]. молочай [Euphorbia virgata]. касатикъ [Jris pseudoacorus].

Маслянистыя (Oleosa): ленъ. конопля.

Смолистыя: сосна. ель. звѣробой [Hypericum perforatum].

Слизистыя камедныя: просвирки [Malva rotundifolia. borealis]. лопушникъ [Lappa]. мать и мачиха [Tussilago Farfara]. скиптръ [Verbascum Thapsus]. подорожникъ [Plantago majus. media]. лѣсная медуница [Pulmonaria officinalis]. бѣлый чистецъ [Lamium album].

Сахаристыя [Sachariferae]: смородина. малина. клюква.

Ядовитыя: ядовитый лютикъ [Ranunculus sceleratus]. бѣшеница [Cicuta virosa]. собачья петрушка [Aethusa cynapium] — весьма схожая съ обыкновенною петрушкою. растущею въ огородахъ. сладко-горько [Solanum Dulcamara]. бѣлена. ластовень. волчье лыко. ядовитый плевелъ.

Вредныя: Pulsatilla patens. Anemone nemorosa. ranunculoides: Ranunculus acris. Flammula. Lingua: Aquilegia vulgaris. Actaea spicata. Prunus padus. Sium latifolium. Oenanthe phellandrium. Ledum palustre. Pedicularis palustris, sceptrum. Solanum nigrum. Asarum europaeum. Euphorbia virgata. helioscopia. Alisma plantago. Paris quadrifolia. Mercurialis perennis.

Подозрительныя: Ranunculus divaricatus. Ficaria verna. Ranunculus polyanthemus. Thalictrum flavum. [употребляемое вмѣсто ревеня]. Caltha palustris. Trollius europaeus. Delphinium consolida. elatum. Sedum acre. Chelidonium majus. Drosera longifolia. rotundifolia. Rhamnus frangula. Empetrum nigrum. Euonymus verrucosus. Selinum arvifolia. Anthriscus sylvestris. Chaerophyllum bulbosum. Chrysosplenium alternifolium. Erigeron acris. Lonicera Xylosteum. Viburnum opulus. Acer meda[illegible] [illegible]. Rhinanthus major, minor: Convolvulus arvensis. sepium. Scrophularia nodosa. Polygonum hydropiper, Humulus Lupulus. Atriplex patula. Jris pseudacorus [illegible] imbricatus. Calla palustris.

Растенія воздѣлываемыя въ губерніи: Хлѣбные злаки. [Herbae cereales. gramineae]. ежегодно покрываютъ губерніи на милліонѣ десятинъ и доставляютъ намъ продовольственные запасы. это:

Рожь (Secale cereale). [illegible] [Avena]. *ячмень* или [illegible] [Hordeum], *пшеница* [Triticum].

Къ хлѣбнымъ же растеніямъ слѣдуетъ отнести [illegible]. **принадлежащую къ семейству гречишныхъ.** [illegible] — **въ сем.** [illegible]. *картофель* — **въ сем. пасленовыхъ.**

Маслянистыя и волокнистыя растенія: *ленъ* [Linum usitatissimum], *конопля* [Cannabis].

Огородныя растенія: капуста, свекла. лукъ, рѣпа, сурѣпица, петрушка, салатъ, пастернакъ, шпинатъ, турецкій бобъ, сахарный горохъ, укропъ, подсолнечникъ, спаржа. (О воздѣлываніи всѣхъ хлѣбныхъ, маслянистыхъ, волокнистыхъ и огородныхъ растеній будетъ сказано въ обзорѣ сельскаго хозяйства).

Фауна

1) Млекопитающія животныя.

Тверская губернія, какъ мы видѣли выше, можетъ быть раздѣлена на двѣ части: сѣверозападную, лѣсную—обильную водами, и юговосточную— малолѣсную и маловодную. Этому распредѣленію лѣсовъ и водъ соотвѣтствуетъ и распредѣленіе млекопитающихъ животныхъ, обитающихъ въ Тверской губерніи.

Въ еловыхъ и сосновыхъ лѣсахъ Осташковскаго, Новоторжскаго, Бѣжецкаго, Вышневолоцкаго и Весьегонскаго уѣздовъ водятся изъ хищниковъ *медвѣдь* [Ursus], *россомаха* (Gulo borealis), въ лѣсахъ Могилевской пустыни, на границахъ Новоторжскаго и Осташковскаго уѣздовъ, *рысь* (Felis Lynx, Felis cervaria, Felis borealis), *куница норка* Foetorius lutreola), *выдра* (Lutra vulgaris).

Изъ грызуновъ водятся: *летяга* (Pteromis volans), *черная крыса* [Mus rattus)—въ лѣсныхъ деревняхъ, всюду, куда не проникла *бурая крыса* (Mus decumanus).

Изъ пережевывающихъ водятся: *лось* (Cervus alces), *дикая коза* [Cervus capreolus), *сѣверный олень* (Cervus tarandus), встрѣчавшійся недавно въ Весьегонскомъ уѣздѣ, *кабанъ* (Sus scropha)—встрѣчавшійся въ Осташковскомъ уѣздѣ.

Въ лиственныхъ рощахъ изъ хищниковъ живутъ: *лисица* [Canis vulpes), *барсукъ* (Meles taxus], *летучія мыши* (Vespertilio noctua, Vespertilio dobentonia, Murinus—при водѣ], *ушанъ* (Plecotus auritus), *бѣлка* (Sciurus vulgaris).

И въ рощахъ и въ кустарникахъ водятся: *волкъ* (Lupus], *заяцъ бѣлякъ* [Lepus variabilis), *мыши* [arvicola rutilus, Mus silvaticus], *ежъ* (Erinaceus europaeus], землеройка (Sorex vulgaris и Sorex minutus).

Въ рѣчныхъ долинахъ водятся: *хорекъ* (Foetorius putorius], *горностай* (Foetorius erminea), *ласка* [Foetorius vulgaris), Sorex fodiens, Arvicola amphybius и *кротъ* [Talpa Europaea).

Въ поляхъ: *хомякъ* (Cricetus frumentarius), *полевая мышь* [Mus agrarius, Mus minitus, Arvicola arvalis, Arvicola robustus, Arvicola agrestis, Arvicola camprestris).

При домахъ водятся: *бурая крыса* (Mus decumanus), Mus sylvaticus (varietas minor), Mus domesticus и Mus islandicus.

Изъ всѣхъ только что упомянутыхъ видовъ самые опасные враги домашнихъ животныхъ суть: медвѣдь, волкъ, лисица, хорекъ и ласка. Хомякъ, водящійся въ поляхъ, похищаетъ значительное количество хлѣба и уноситъ его въ свои норы. Заецъ считается вреднымъ, потому что обгладываетъ кору молодыхъ деревьевъ, обнажаетъ древесину, вслѣдствіе чего деревья эти пропадаютъ. За то и достается же зайцу отъ волковъ, лисицъ, куницъ, хорьковъ, собакъ и отъ хищныхъ птицъ! Бѣлка истребляетъ орѣхъ, сѣмена и почки деревьевъ, но враги [тѣже, что и враги зайца] ограничиваютъ ея размноженіе, а слѣдовательно и причиняемый ею вредъ. Полевая мышь вредитъ посѣвамъ.

Истребленіемъ вредныхъ для хозяйства животныхъ пользу приносятъ: *ежъ, летучая мышь* и *кротъ*. Ежъ водится по опушкамъ лѣсовъ и въ перелѣскахъ, по берегамъ рѣчекъ, въ рощахъ и кустарникахъ, ѣстъ дождевыхъ червей, земляныхъ улитокъ, жуковъ, лягушекъ, змѣй мѣдяницъ. Крысы и мыши составляютъ любимую и обыкновенную его пищу. Всѣ свои поиски на враговъ земледѣльческаго хозяйства ежъ дѣлаетъ по ночамъ и питается растительною пищей только въ томъ случаѣ, когда не найдетъ ни чирвей, ни насѣкомыхъ.

Летучія мыши, по своей прожорливости, неутомимо преслѣдуютъ вредныхъ насѣкомыхъ, летающихъ по ночамъ. Въ сумерки онѣ ловятъ ночныхъ бабочекъ и отыскиваютъ много ихъ куколокъ на растеніяхъ.

Кротъ также очень прожорливъ, безпрестанно роется въ землѣ, отыскивая дождевыхъ червей, личинки жуковъ.

Своими шкурами пользу приносятъ: зайцы, бѣлки, лисицы, норки, рыси, куницы, выдры, хорьки, ласки, горностаи, медвѣди, волки, барсуки и лоси.

Птицы [1])

Что касается распредѣленія птицъ по мѣстностямъ, то въ этомъ отношеніи Тверская губернія не представляетъ даже такой степени разнообразія, какое существуетъ въ распредѣленіи млекопитающихъ. Причина этому заключается въ большей способности птицъ къ передвиженію. Хотя каждая птичья порода и имѣетъ свои любимыя мѣста, но часто можетъ встрѣчаться и въ другихъ мѣстностяхъ, по характеру рѣзко отличающихся отъ первыхъ. Напр. утки любятъ гнѣздиться около воды, но находимы были гнѣзда кряквы и вдали отъ воды.

[1]) Статья „О Птицахъ" составлена А. Н. Дьяковымъ, по собственнымъ его наблюденіямъ въ Тверскомъ и Новоторжскомъ уѣздахъ и по разсказамъ лицъ, дѣлавшихъ наблюденія надъ птицами въ другихъ уѣздахъ.

Мѣстопребываніемъ каждой породы птицъ здѣсь будетъ называться такое мѣсто, въ которомъ данная порода гнѣздится, такъ какъ до и послѣ вывода дѣтей большая часть птицъ ведутъ кочевую жизнь.

Характеръ птичьяго населенія опредѣляется слѣдующими главными условіями:

1. *лѣсами*, при чемъ оказываютъ вліяніе: а) протяженность лѣсовъ, б) порода лѣсной растительности, т. е. преобладаніе хвойной или лиственной породы, в) возрастъ лѣсовъ, г) характеръ почвы, на которой растетъ лѣсъ.

2. *болотами* торфяными и моховыми.

4. *лугами*.

3. *полями*.

5. *селеніями*.

6. *водами* съ различнымъ характеромъ береговъ рѣки, озера, пруда.

I. Среди дремучихъ лѣсовъ любятъ селиться немногія породы птицъ. Къ нимъ принадлежатъ: Хищники: А. *Орлы*: 1. *Беркутъ* (Aquila fulvus|. 2. *Халзанъ* (Aquila chrysaëtos), 3. *Карагучъ* (Aquila clanga) 4. *орелъ крикунъ* «Aquila Naevia» Въ Тверскомъ музеѣ находится чучело *могильника* (Aquila imperialis). Если этотъ экземпляръ не принадлежитъ къ залетѣвшимъ въ Тверскую губернію случайно, то его, вѣроятно, слѣдуетъ причислить къ обитателямъ большихъ хвойныхъ лѣсовъ. Въ нихъ же должны встрѣчаться *бѣлохвостикъ* (Haliaëtos Albicilla); убитый экземпляръ находится въ Тверскомъ музеумѣ и принадлежитъ, по Палласу, къ видоизмѣненіямъ породы Halyaetos ossifraga; гнѣздится въ Тверскомъ уѣздѣ, близъ Корчевскаго.

Всѣ эти птицы встрѣчаются во время вывода, преимущественно въ сплошныхъ хвойныхъ старыхъ лѣсахъ; громадныя свои гнѣзда, сдѣланныя изъ вѣтвей, толстыхъ и тонкихъ прутьевъ, они устраиваютъ на сукахъ старыхъ высокихъ елей или сосенъ, недалеко отъ вершины. Устроеннымъ гнѣздомъ пользуется каждая пара въ продолженіи многихъ лѣтъ, только весною ежегодно оно чинится. Лѣтомъ, послѣ вывода дѣтей, эти орлы, за поискомъ добычи, кочуютъ на далекомъ пространствѣ, посѣщая берега рѣкъ, озеръ, кустарники, поля и селенія. Добычу этихъ хищниковъ составляютъ разныя крупныя птицы, какъ то: полевые и моховые тетерева, гуси, журавли. Изъ звѣрей они ловятъ зайцевъ; большія породы нападаютъ иногда на мелкій скотъ, какъ то: на ягнятъ, поросятъ и проч. Зимою, большая часть ихъ, вѣроятно, улетаютъ въ болѣе южныя мѣста; по крайней мѣрѣ въ это время ихъ встрѣчаемъ гораздо меньше, чѣмъ осенью; къ переселенію, должно быть, принуждаетъ ихъ трудность отыскать пищу, когда все покрывается густымъ слоемъ снѣга. Небольшие орлы (Aquila clanga и Aquila naevia) селятся въ опушкахъ вышеупомянутыхъ лѣсовъ и въ хвойныхъ рощахъ.

Поползень (Cytta europaea) гнѣздится въ дуплахъ на средней высотѣ, до и послѣ вывода присоединяется къ стадамъ синицъ. *Пищуха* (Cercia familiaris) присоединяется къ стадамъ синицъ, питается насѣкомыми и личинками. *Зеленый дятелъ* (Picus viridis), *сѣрозеленый дятелъ* (Picus canus, Picus tridactylus), или *трехпалый дятелъ*, встрѣчается въ хвойныхъ лѣсахъ, не особенно часто. Обыкновенный пестрый дятелъ (Picus major), до выводѣ дѣтей, кочуетъ въ различныхъ мѣстностяхъ. Зимою часто приближается къ селеніямъ, питается хвойными шишками и личинками насѣкомыхъ. Въ смѣшанныхъ хвойныхъ лѣсахъ водится *снигирь* (Pyrrhula vulgaris). Зимою перекочевываетъ къ селеніямъ, питается разными зернами. *Чижикъ* (Fringilla spinus), по выводѣ дѣтей, кочуетъ стадами около селеній, питаясь сѣменами различныхъ лопушниковъ, чертополоховъ, ольшняка, березы. *Чечетка* (Fringilla linaria) тоже гнѣздится въ смѣшанныхъ хвойныхъ лѣсахъ, питаясь сѣменами ольшняка и березы. *Королекъ* (Regulus flavicapillus) устраиваетъ маленькое свое гнѣздо въ вѣтвяхъ ели; до и послѣ вывода дѣтей корольки собираются въ маленькія стада, примыкающія къ стадамъ синицъ, съ которыми кочуютъ изъ одной рощи въ другую, посѣщая сады, а также при селеніяхъ. Sylvia sibilatrix, ... Sylvia rufa, ... — обѣ породы гнѣздятся на землѣ, въ травѣ, между лѣсными ...; осенью послѣ ... кочуютъ въ рощахъ, садахъ, кустарникахъ, ... Кузнечикъ, ... у насъ остающійся, ... породы, прилетаетъ въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля, ... въ ... сентября. — Питается насѣкомыми и ихъ личинками. ... Sylvia sibilatrix ... въ ... лѣсахъ, ... [illegible]

[illegible] ... устраиваетъ ... на землѣ ... [illegible] ... Sylvia ... [illegible] ... питается насѣкомыми, ... [illegible] ... гнѣздо въ ... лѣсахъ ... [illegible]

[illegible] ... въ ... и въ началѣ марта ... [illegible] ... (Tetrao ...) ... лѣсахъ ... [illegible] ... *Рябчикъ* (Tetrao bonasia) живетъ въ ... большихъ лѣсахъ ... [illegible] ... лѣсовъ

исчезаетъ; питается почками, ягодами, зернами, насѣкомыми. По лѣснымъ ручьямъ и болотамъ гнѣздится тоже *черный куличекъ* [Totanus ochropus].

III. Въ частомъ молодикѣ, хвойномъ или съ примѣсью лиственныхъ деревьевъ и кустарниковъ встрѣчаются гнѣздящимися, за исключеніемъ ворона, хищниковъ, щуровъ и клестовъ, всѣ вышеупомянутыя породы. Глухари хотя тоже встрѣчаются, но рѣдко, тамъ гдѣ мелкій лѣсъ растетъ по краямъ моховаго болота или на отдѣльныхъ островахъ среди болота. Рябчикъ также водится въ этихъ мѣстахъ. *Перепелятникъ—воробьятникъ* [Accipiter nisus] прилетаетъ во второй половинѣ марта, отлетаетъ въ октябрѣ и ноябрѣ; съ августа мѣсяца кочуетъ по селеніямъ, охотясь за воробьями и другими мелкими птицами. *Маленькій ночной сычъ* [Strix Athenae] попадается гораздо рѣже, чѣмъ Strix passerina. *Сойка простая* [Garrulus glandarius] устроиваетъ гнѣздо въ чащахъ; осенью и зимою небольшими стадами и поодиночкѣ кочуетъ по рощамъ дубовымъ, по садамъ, по селеніямъ около ригъ, питается зернами, жолудями, насѣкомыми и мелкою птицей. *Сорока* [Corvus pica] устраиваетъ свое круглое гнѣздо въ чащахъ, на зиму переселяется къ селеніямъ, преимущественно къ деревнямъ; питается тѣмъ же, чѣмъ и ворона. *Козодой полуночникъ* (Caprimulgus europaeus) прилетаетъ во второй половинѣ апрѣля, улетаетъ въ концѣ августа; питается летающими насѣкомыми, которыхъ ловитъ въ сумерки и ночью. Turdus iliacus на зиму улетаетъ, селится охотно въ мелколѣсьи на пустырныхъ мѣстахъ, иногда даже просто въ кустарникѣ, если въ немъ есть примѣсь ельника; гнѣздо устраиваетъ низко въ чащахъ. *Черный дроздъ* (Turdus merrula) прилетаетъ къ намъ въ послѣднихъ числахъ марта, встрѣчается у насъ по одиночкѣ, не часто. *Горлица* (Columba turtur) прилетаетъ среди апрѣля, улетаетъ въ сентябрѣ, гнѣздо устраиваетъ въ непроходимыхъ чащерахъ; встрѣчается по одиночкѣ. *Полевой тетеревъ* (Tetrao tetrix) устраиваетъ гнѣздо въ мелколѣсьи на землѣ, по окраинамъ болотъ. По выводѣ цыплятъ, тетеревъ перебирается на ягодныя мѣста, осенью соединяется въ большія стада, и летаетъ по березникамъ, питается зернами, почками, сѣменами, ягодами, насѣкомыми и ихъ личинками. *Реполовъ* (Fringilla cannabina) водится на опушкахъ, гдѣ находится мелкій ельникъ, растущій по лугу [мѣста, гдѣ любятъ рости рыжики], устроиваетъ гнѣздо въ частыхъ кустахъ или въ плотныхъ молодыхъ елкахъ, прилетаетъ къ намъ въ послѣдней половинѣ марта, улетаетъ въ концѣ сентября.

IV. Въ лѣсахъ лиственныхъ, состоящихъ изъ крупнаго березника съ примѣсью хвойныхъ деревьевъ водятся: *Иволга;* прилетаетъ около средины мая, улетаетъ въ послѣдней половинѣ августа, устраиваетъ свое висячее гнѣздо высоко на березовыхъ сукахъ, питается насѣкомыми и ихъ личинками, а также различными ягодами. *Скворецъ* (Sturnus vulgaris) селится въ такихъ же мѣстахъ, если находитъ подходящія себѣ дупла. Прилетаетъ въ послѣдней половинѣ марта, улетаетъ въ первыхъ числахъ октября; въ іюнѣ, послѣ вывода дѣтей, сбивается стадами и кочуетъ съ одного мѣста на другое. *Грачъ* [Corvus frugilegus] прилетаетъ въ началѣ марта и улетаетъ въ концѣ октября; устроиваетъ колоніями свои гнѣзда на вѣтвяхъ березъ; въ іюнѣ, по выводѣ дѣтей, грачи стадами летаютъ по полямъ. *Галка* [Corvus monedula] гнѣздится въ рощахъ, если находитъ дупла. *Горихвостка* phoenicurus] любитъ селиться въ лиственныхъ рощахъ, въ котор

водятся лужи и гдѣ встрѣчаются дупловатыя деревья, такъ какъ онѣ въ дуплахъ устроиваютъ свои гнѣзда. Прилетаютъ въ первой половинѣ апрѣля, улетаютъ въ сентябрѣ. *Сѣрая мухоловка* (Muscicapa grisola) гнѣздится въ углубленіяхъ пней, старыхъ суковъ, часто устраиваетъ гнѣзда и въ постройкахъ окруженныхъ деревьями; прилетаетъ къ срединѣ мая, улетаетъ въ послѣдней половинѣ августа: питается насѣкомыми, которыхъ ловитъ на лету. Въ болѣе глухихъ мѣстахъ встрѣчается *бѣлая мухоловка* (Muscicapa albicollis), живущая преимущественно на вершинахъ высокихъ лиственныхъ деревьевъ, гдѣ и занимается своей охотой. Въ такихъ же мѣстахъ должно искать *черноголовую мухоловку* и *малую мухоловку* (по московски—малую зарянку). *Маленькій дятелъ* (Picus minor) лѣтомъ послѣ вывода и зимою кочуетъ, какъ и другіе дятлы, любитъ лиственныя деревья и большіе кусты.

V. Въ болѣе молодыхъ лиственныхъ рощахъ, зарослахъ и садахъ водятся различныя малиновки: Sylvia hypolais, лѣсная малиновка, прилетаетъ въ апрѣлѣ и улетаетъ въ августѣ: гнѣздо устраиваетъ на молодыхъ лиственныхъ деревьяхъ: встрѣчается даже въ городскихъ садахъ. *Черноголовка* (Sylvia atricapilla) прилетаетъ въ срединѣ апрѣля, улетаетъ въ концѣ сентября. *Говорунчикъ* (Sylvia cinerea)— какъ и предыдущая. Sylvia curruca прилетаетъ и отлетаетъ, какъ двѣ предыдущія. Всѣ три только что упомянутыя породы устраиваютъ гнѣзда въ лѣсномъ частомъ подсадѣ, любятъ близость воды: прудовъ, рѣкъ, ручьевъ. Лѣтомъ, по выводѣ дѣтей, кочуютъ по садамъ, кустарникамъ, рощамъ, при чемъ черноголовка выбираетъ болѣе взрослыя деревья. *Пѣночка* (Sylvia fitis), характеристическая птичка для нашего мелколѣсья, всюду встрѣчается въ большомъ количествѣ, прилетаетъ въ маѣ, улетаетъ въ августѣ. Питается насѣкомыми. *Лѣсной жаворонокъ* (Alauda arborea) прилетаетъ къ намъ въ началѣ апрѣля, улетаетъ въ концѣ сентября, любитъ голыя возвышенныя, сухія мѣста, среди рощъ, съ отдѣльно растущими деревьями: гнѣздится на землѣ между травою.

VI. Въ лиственныхъ и хвойныхъ рощахъ и лѣсахъ, безъ разбора, встрѣчаются зяблики (Fringilla coelebs) и *дерябы* (Fringilla montium); прилетаютъ въ апрѣлѣ, нѣкоторыя изъ послѣднихъ отлетаютъ на сѣверъ, нѣкоторыя остаются и гнѣздятся у насъ. *Щеголъ* (Fringilla carduellis), осенью кочуетъ по ольховымъ и березовымъ рощамъ, питается сѣменами лопушника. *Зеленчакъ* (Loxia chloris) встрѣчается среди стада щегловъ и чижей у репейника. Во всякихъ лѣсахъ встрѣчаются гнѣздящимися: *ворона* (corvus cornix), *рябинникъ* (Turdus pilaris), *черный дроздъ* (turdus merula), *кукушка*. Кукушка гнѣздится всюду, гдѣ есть гнѣзда мелкихъ птицъ, въ которыя ей можно было бы снестись. *Вальдшнепъ* водится во всякихъ смѣшанныхъ густыхъ лѣсахъ, по болотистой или сырой почвѣ; гнѣздится на землѣ. Прилетаетъ въ мартѣ, улетаетъ въ октябрѣ.

Весьма многочисленны обитательницы хвойныхъ лѣсовъ—*синицы* (Parus palustris, cristatus, ater, major).

VII. Пустошныя пространства, поросшія кустарникомъ, населены многими птицами. Если почва влажна и кустарникъ состоитъ изъ группъ черной ольхи и недоразвившагося ясеня, то въ такихъ пустошахъ водятся: *болотный лунь* (Circus rufus), *болотная сова*, разныя *тростянки*, *трясогузка*, *дергачъ*, *курочка-пастушокъ* [Rallus porzana]: всѣ эти птицы устраиваютъ гнѣзда свои на землѣ между травою.

На влажныхъ пустыряхъ, которые, при тощей почвѣ, покрыты жесткой щетинистой травкой съ рѣдкими ольховыми и бредовыми кустарниками, гнѣздятся: *Кроншнепъ*, *луговка*, *жолтая трясогузка*.

На такихъ же сухихъ пустыряхъ водятся пѣночки, овсянка (Emberiza citrinella), на зимы переселяющаяся къ селеніямъ. Въ болѣе высокомъ кустарникѣ — *бурый сорокопутъ*. Прилетаетъ въ маѣ, улетаетъ въ августѣ. Большой *сорокопутъ*, или лѣсная *сорока*—ближе къ опушкамъ лѣсовъ, у насъ зимуетъ; на зиму иногда приближается къ селеніямъ, гдѣ собираетъ зерна, охотится за воробьями. На возвышенныхъ мѣстахъ (на буграхъ съ наваленными камнями и тощей растительностію водится каменка (Saxicola oenanthe); прилетаетъ въ концѣ августа; гнѣздится на землѣ между каменьями, иногда въ постройкахъ. Въ кустарникахъ, ближе къ рѣкамъ и ручьямъ водится птичка—медвѣдь (Loxia erythrina) прилетаетъ въ маѣ, улетаетъ въ августѣ.

VIII. Въ моховыхъ клюквенныхъ болотахъ, поросшихъ рѣдкимъ соснякомъ, мѣстами и высокимъ тростникомъ, водятся:

Журавль; гнѣздится на кочкахъ: когда дѣти начнутъ летать [въ концѣ іюля и началѣ августа] сбивается въ стада и летаетъ, кормиться по яровымъ полямъ; прилетаетъ въ концѣ марта и улетаетъ въ сентябрѣ.

Бѣлая куропатка [Tetrao lagopus] мѣняется въ цвѣтѣ въ первыхъ числахъ октября и въ серединѣ марта; зимою небольшими стадами кормится у можжевельника. Tetrao bonasio (рябчикъ); глухарь [Tetrao Urogallus).

Дупель, бекасъ, гаршнепъ гнѣздятся по опушкамъ болотитсыхъ лѣсовъ и рощъ.

Болотный жаворонокъ гнѣздится на кочкахъ, прилетаетъ въ первыхъ числахъ апрѣля, а улетаетъ въ послѣднихъ числахъ сентября.

IX. Въ поляхъ гнѣздятся: жаворонокъ (Alauda arvensis); прилетаетъ въ половинѣ марта, улетаетъ въ октябрѣ. Сѣрая куропатка; гнѣздится въ мелкомъ олешникѣ при яровыхъ поляхъ. *Перепелъ* прилетаетъ къ намъ въ концѣ апрѣля, улетаетъ въ началѣ сентября.

X. Въ селеніяхъ живутъ: ласточка—касатка (Hirundo rustica); устраиваетъ гнѣздо подъ навѣсами крышъ, прикрѣпляя его къ стропиламъ; прилетаетъ въ апрѣлѣ, отлетаетъ въ августѣ и сентябрѣ.

Простая ласточка (Hirundo urbica) лѣпитъ свои гнѣзда по стѣнамъ деревянныхъ строеній.

Большой стрижъ (Cypselus apus) устраиваетъ гнѣзда въ углубленіяхъ большихъ каменныхъ построекъ, подъ карнизами большихъ домовъ.

Городской воробей (Fringilla domestica).

Деренскій воробей (Fringilla montana) живетъ почти исключительно въ деревняхъ или въ дуплахъ деревьевъ, растущихъ между постройками.

Галка (Corvus monedula) и голубь (Columba livia), преимущественно сизый.

XI Воды и ихъ прибрежья.

а] Въ кустарникахъ, растущихъ по берегамъ рѣкъ, ручьевъ и прудовъ, гнѣздится.

Соловей [Silvia philomela]; онъ прилетаетъ около половины апрѣля ,самцы раньше самокъ]; улетаетъ въ послѣднихъ числахъ августа и въ первыхъ сентября; любитъ густой и высокій подлѣсокъ въ сосѣдствѣ рощъ. Кромѣ того встрѣчаются разныя малиновки.

b] Въ частыхъ бредовыхъ кустахъ съ высокими рѣчными травами:

Варакушка (Silvia cianecula].

Малиновка (Calamoherpe palustris).

Простая тростянка (Calamoherpe arundinacea).

Calamoherpe locustella сверчокъ-птичка. Всѣ прилетаютъ въ концѣ апрѣля, отлетаютъ въ концѣ августа; гнѣздо устроиваютъ въ низкихъ кустахъ или между крѣпкими стеблями высокихъ травъ и тростниковъ.

Болотная овсянка, или болотный воробей.

Бѣлая трясогузка—гнѣздится въ землѣ и въ ямкахъ между кореньями.

Водяной дроздъ живетъ по берегамъ быстрой, незамерзающей проточной воды, напр. ниже мельницъ; любитъ, чтобы берега размыты были водою, а коренья деревьевъ обнажены, такъ какъ онъ между ними, въ углубленіяхъ размытаго берега, устроиваетъ гнѣздо. Встрѣчается по одиночкѣ, на зиму не улетаетъ, гнѣздится въ началѣ апрѣля,

Береговой стрижокъ (Hirundo riparia) водится по высокимъ, крутымъ берегамъ рѣкъ, прилетаетъ въ началѣ мая, улетаетъ во второй половинѣ августа; гнѣздо устроиваетъ въ длинныхъ, самимъ вырытыхъ норкахъ въ отвѣсной сторонѣ песчанаго берега.

с) Въ густой травѣ поемныхъ луговъ водится также дергачъ, курочка-пастушокъ.

По берегамъ рѣкъ, по ручьямъ и прудамъ, поросшимъ выкокимъ устарникомъ водится черный куличокъ (Totanus ochropus), зуекъ (Actitis hypolaios].

Въ болотистыхъ мѣстахъ травники (Tot. glottis, Tot. glareola).

По поймамъ, поросшимъ тростниками, встрѣчаются выпь и лысуха ılica atra).

По берегамъ рѣкъ, озеръ, ручьевъ, прудовъ, канавъ, между куста- тростниками гнѣздится: кряква, шилохвость, чирокъ простой (Anas :cca), чирокъ озерной (Anas querquedula).

По озерамъ гнѣздится чайка.

Птицы, встрѣчающіяся въ Тверской губерніи, но неизвѣстно гдѣ ѣздящіяся:

Орелъ могильникъ [Aquila imperialis]. Мышеловка (Pernis apivorus). бецъ (Falco rufipes). Сизый лунь [Circus pygargus) часто встрѣчается томъ; лѣтаетъ надъ полями, лугами, кустарниками, но гнѣздъ его не ходили. Сизоворонка. Куликъ-сорочка (говорятъ, гнѣздится на берегахъ ерцы и Волги). (Totanus fuscus. Tringa alpina. Tringa minuta Anas cly- ıta. Бѣлый аистъ (Ciconia alba) и черный аистъ (Ciconia nigra(: видѣли Вышняго-Волочка. Сѣрая цапля (въ Тверскомъ уѣздѣ; видѣли ее въ ıеніи цѣлаго лѣта на Кавѣ, въ сельцѣ Лугановѣ, и на Осугѣ, въ Суваровѣ Зубцовскаго уѣзда). Баба—птица [Pelicanus onocrotalus]: изрѣд- видятъ ее на Волгѣ.

Птицы прилетающія къ намъ и проводящія у насъ зиму:

Falco laniarius (балабанъ), Falco aesalon (дербникъ), Surnia harfang ѣлая сова). Surnia accipitrina. Подорожникъ бѣлый и подорожникъ сѣ- й. Mergus serrator—крахаль. Сѣрый гусь(Anser cinereus). Anser segetum гусь казарка.

Гуси прилетаютъ раннею весною и позднею осенью—въ мартѣ и тябрѣ. Говорятъ, что сѣрый гусь даже гнѣздится иногда въ Вышнево- цкомъ уѣздѣ; лебедь прилетаетъ у насъ только старый, бѣлый молодой сѣрый появляется только спорадически.

Свиристель (Bombicilla garrula) летаетъ стадами, зимою и осенью, рмится по рябинамъ, можжевельникамъ и часто подлетаетъ къ жилью, ѣ есть рябина. Встрѣчается до мая.

Можетъ быть, гнѣздятся по озерамъ: 1, Anas fuligula — хохлатый ırокъ, 2, Гагара большая (Colimbus arcticus), Colimbus septentrionalis, diceps cristatus.

Насѣкомыя.

Изъ насѣкомыхъ отмѣтимъ здѣсь наиболѣе опасныхъ для полез- ıхъ растеній.

Вполнѣ сформировашееся, прошедшее всѣ степени превращенія, на- ѣкомое мало вредитъ растеніямъ, наибольшій же вредъ причиняетъ › то время, когда вылупляется изъ яичекъ личинка; чешуекры

вредятъ растеніямъ въ состояніи гусеницъ. Нѣкоторыя изъ насѣкомыхъ вредятъ кореньямъ растеній, другія стволу, иныя—почкамъ, листьямъ и хвоѣ, иныя наконецъ—цвѣтку. Многія изъ видовъ насѣкомыхъ и названія свои получили отъ способовъ питанія: *коропды*, *листососы*, *зубоѣды*, *древоточцы*, *плодоѣды*.

Изъ вредныхъ насѣкомыхъ, встрѣчающихся въ Тверской губерніи, замѣчательны слѣдующія [1]):

Мотыльки,—Pontia brassicae, napi и vanessa urticae—истребляютъ листья капусты, рѣпы, брюквы, гороха, рябины, яблони и хмѣля.

Бабочка — *шелкопрядъ* (Bombyx). Гусеница ея завертывающаяся для своего превращенія въ шелковитную паутину, уничтожаетъ ель, сосну, березу, иву, липу, ольху, осину, тополь, ясень, яблони, вишни, орѣшину, а по нуждѣ и ленъ, коноплю, капусту.

Ночная бабочка—пяденица (Phalaena Geomtra), вдвое сгибающаяся на ходу, объѣдаетъ [достигнувъ возраста гусеницы] хвою сосны, листъ и цвѣтъ дуба, илима, клена, липы, осины, тополя, яблони, вишни, орѣшника, особенно же крыжевника и смородины.

Ночныя бабочки — листовертки (Tortix), свертывающія хвою сосны и ели, листья дуба и вишни, въ которыхъ поселяются для своего превращенія, истребляютъ листья, почки и цвѣтъ этихъ деревьевъ, даже цѣлые побѣги, и выѣдаютъ яблоки.

Моль (Tenia) питается хвоею сосны и ели, листьями фруктовыхъ деревьевъ, а также — капусты, хрѣна, моркови. Нѣкоторыя изъ видовъ моли питаются хлѣбными зернами и лежалою мукою въ амбарахъ, иные же—питаются воскомъ въ ульяхъ, наполняя соты своими ходами и паутиной, въ которыхъ пчелы запутываются и гибнутъ. Нѣкоторые вины моли очень вредны въ жилищахъ, поѣдая мѣха, ткани, перья шерсть и другія органическія вещества.

Ночная совиноголовка (Plusia), называемая у сельскихъ жителей сумеречницей, потому что летаетъ по захожденіи солнца, а на день скрывается въ травѣ, вредна какъ безпощадная истребительница злаковъ на поляхъ и лугахъ. Гусеницы совиноголовокъ, извѣстныя подъ именемъ червя, въ несмѣтномъ количествѣ появившіяся на озимыхъ поляхъ Тверской губерніи въ тридцатыхъ годахъ настоящаго столѣтія, навели ужасъ на жителей и породили множество басенъ о происхожденіи своемъ. Такъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ прошла молва, будто такъ въ такомъ то селѣ червь упалъ съ неба во время грозы, будто у хозяина, за то что онъ сжегъ собранный на гумнѣ ... сѣлось брюхо, будто всѣ предпринимаемыя прот...

---

[1]) Ниже приводимыя о насѣкомыхъ свѣд... изъ книги В. А. Преображенскаго „Описа... ственномъ отношеніи“ (СПБ. 1854) и из...

ный грѣхъ, за которымъ слѣдуетъ Божье наказанье. Въ этомъ послѣднемъ предположенiи крестьяне еще болѣе убѣждались, замѣчая, что полосы нѣкоторыхъ хозяевъ оставались нетронутыми, въ то время какъ вокругъ нихъ червь оголялъ обширныя пространства озими.

Въ Тверской губернiи есть селенiя, никогда не терпящiя отъ червя; въ нѣкоторыхъ же селенiяхъ если червь и нападаетъ на озимь, то поѣдаетъ отдѣльныя растенiя, такъ что прорѣженный червемъ посѣвъ переноситъ зиму и вызрѣваетъ благополучно, не требуя перепашки и новаго посѣва. Изъ такихъ селенiй В. А. Преображенскiй приводитъ въ примѣръ село Емельяново, Старицкаго уѣзда, расположенное на рыхлой песчаной почвѣ и сельцо Крупенино, Корчевскаго уѣзда, на глинистой почвѣ.

Причину появленiя червей на озимыхъ поляхъ хозяева—энтомологи видятъ въ томъ, что на нѣкоторыхъ полосахъ долго остается не запаханнымъ навозъ, особенно рогатаго скота; а потому совѣтуютъ какъ можно мельче разбивать навозъ, скорѣе глубже запахивать его, оставшiйся же не запаханнымъ закапывать заступами. Необходимо осматривать поле предъ посѣвомъ, и если замѣчены будутъ на полѣ въ навозѣ бѣловатые зародыши червей, то слѣдуетъ вырыть куски навоза, разорвать его мельче и чрезъ три холодныхъ ночи перебороновать землю вдоль и поперекъ желѣзными боронами.

Крестьяне, у которыхъ на поляхъ червь дѣлаетъ опустошенiя, обыкновенно не сѣютъ ржи въ туже осень на тѣхъ же поляхъ второй разъ, (такъ какъ червь истребляетъ нерѣдко и другой посѣвъ), а оставляютъ поле для весенняго засѣва яровымъ, особенно житомъ, которое иногда вполнѣ выручаетъ хозяина, потерявшаго сѣмена озимаго хлѣба.

Изъ разновидностей ночныхъ фалэнъ особенно замѣчательна Phalaena exclamationis [въ переводѣ: восклицательная совиноголовка]. Она въ iюнѣ мѣсяцѣ кладетъ яички въ навозъ и траву, на вспаханныхъ и не вспаханныхъ поляхъ. Изъ яичекъ въ половинѣ августа высиживаются гусеницы, или черви, которые по ночамъ объѣдаютъ сперва корни, а потомъ стебли ржи и разныя травы, обходя ту рожь, которая уже застарѣла. На ночь онѣ прячутся въ землю подъ комы и камни, втягивая за собою листья ржи. Въ холодныя ночи прожорливость ихъ ослабѣваетъ. Выходъ гусеницъ замедляется въ холодные дни. На зиму прячутся въ землю, оцѣпенѣваютъ, а въ концѣ апрѣля или началѣ мая оживаютъ, завер[illegible] въ куколки, изъ которыхъ чрезъ мѣсяцъ или пол[illegible] вылетаютъ бабочки. Враги этого насѣкомаго— [illegible] тщательная вспашка и боронованiе спа[illegible] отъ сорныхъ травъ, въ которыя [illegible]усеницы до всходовъ ржи.

вредятъ растеніямъ въ состояніи гусеницъ. Нѣкоторыя изъ насѣкомыхъ вредятъ кореньямъ растеній, другія стволу, иныя—почкамъ, листьямъ и хвоѣ, иныя наконецъ—цвѣтку. Многія изъ видовъ насѣкомыхъ и названія свои получили отъ способовъ питанія: *короѣды, листососы, лубоѣды, древоточцы, плодоѣды.*

Изъ вредныхъ насѣкомыхъ, встрѣчающихся въ Тверской губерніи, замѣчательны слѣдующія [1]):

Мотыльки,—Pontia brassicae, napi и vanessa urticae—истребляютъ листья капусты, рѣпы, брюквы, гороха, рябины, яблони и хмѣля.

Бабочка — *шелкопрядъ* (Bombyx). Гусеница ея завертывающаяся для своего превращенія въ шелковитную паутину, уничтожаетъ ель, сосну, березу, иву, липу, ольху, осину, тополь, ясень, яблони, вишни, орѣшину, а по нуждѣ и ленъ, коноплю, капусту.

Ночная бабочка—пяденица (Phalaena Geomtra), вдвое сгибающаяся на ходу, объѣдаетъ [достигнувъ возраста гусеницы] хвою сосны, листъ и цвѣтъ дуба, ильма, клена, липы, осины, тополя, яблони, вишни, орѣшника, особенно же крыжевника и смородины.

Ночныя бабочки — листовертки (Tortix), свертывающія хвою сосны и ели, листья дуба и вишни, въ которыхъ поселяются для своего превращенія, истребляютъ листья, почки и цвѣтъ этихъ деревьевъ, даже цѣлые побѣги, и выѣдаютъ яблоки.

Моль (Tenia) питается хвоею сосны и ели, листьями фруктовыхъ деревьевъ, а также — капусты, хрѣна, моркови. Нѣкоторые изъ видовъ моли питаются хлѣбными зернами и лежалою мукою въ амбарахъ, иные же—питаются воскомъ въ ульяхъ, наполняя соты своими ходами и паутиной, въ которыхъ пчелы запутываются и гибнутъ. Нѣкоторые вины моли очень вредны въ жилищахъ, поѣдая мѣха, ткани, перья шерсть и другія органическія вещества.

Ночная совиноголовка (Plusia), называемая у сельскихъ жителей сумеречницей, потому что летаетъ по захожденіи солнца, а на день скрывается въ травѣ, вредна какъ безпощадная истребительница злаковъ на поляхъ и лугахъ. Гусеницы совиноголовокъ, извѣстныя подъ именемъ червя, въ несмѣтномъ количествѣ появившіяся на озимыхъ поляхъ Тверской губерніи въ тридцатыхъ годахъ настоящаго столѣтія, навели ужасъ на жителей и породили множество басенъ о происхожденіи своемъ. Такъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ прошла молва, будто тамъ то, въ такомъ то селѣ червь упалъ съ неба во время грозы, будто у одного хозяина, за то что онъ сжегъ собранный на гумнѣ ворохъ червей, разсѣлось брюхо, будто всѣ предпринимаемыя противъ червя мѣры—стран-

---

[illegible] о насѣкомыхъ свѣдѣнія заимствованы преимущественно [illegible]ческаго „Описаніе Тверской губерніи въ сельскохозяйс[illegible] 1854) и изъ сообщеній Ал. Ал. Плетнева.

ный грѣхъ, за которымъ слѣдуетъ Божье наказанье. Въ этомъ послѣднемъ предположеніи крестьяне еще болѣе убѣждались, замѣчая, что полосы нѣкоторыхъ хозяевъ оставались нетронутыми, въ то время какъ вокругъ нихъ червь оголялъ обширныя пространства озими.

Въ Тверской губерніи есть селенія, никогда не терпящія отъ червя; въ нѣкоторыхъ же селеніяхъ если червь и нападаетъ на озимь, то поѣдаетъ отдѣльныя растенія, такъ что прорѣженный червемъ посѣвъ переноситъ зиму и вызрѣваетъ благополучно, не требуя перепашки и новаго посѣва. Изъ такихъ селеній В. А. Преображенскій приводитъ въ примѣръ село Емельяново, Старицкаго уѣзда, расположенное на рыхлой песчаной почвѣ и сельцо Крупенино, Корчевскаго уѣзда, на глинистой почвѣ.

Причину появленія червей на озимыхъ поляхъ хозяева—энтомологи видятъ въ томъ, что на нѣкоторыхъ полосахъ долго остается не запаханнымъ навозъ, особенно рогатаго скота; а потому совѣтуютъ какъ можно мельче разбивать навозъ, скорѣе глубже запахивать его, оставшійся же не запаханнымъ закапывать заступами. Необходимо осматривать поле предъ посѣвомъ, и если замѣчены будутъ на полѣ въ навозѣ бѣловатые зародыши червей, то слѣдуетъ вырыть куски навоза, разорвать его мельче и чрезъ три холодныхъ ночи перебороновать землю вдоль и поперекъ желѣзными боронами.

Крестьяне, у которыхъ на поляхъ червь дѣлаетъ опустошенія, обыкновенно не сѣютъ ржи въ туже осень на тѣхъ же поляхъ второй разъ, такъ какъ червь истребляетъ нерѣдко и другой посѣвъ), а оставляютъ поле для весенняго засѣва яровымъ, особенно житомъ, которое иногда вполнѣ выручаетъ хозяина, потерявшаго сѣмена озимаго хлѣба.

Изъ разновидностей ночныхъ фалэнъ особенно замѣчательна Phalaena exclamationis [въ переводѣ: восклицательная совиноголовка]. Она въ іюнѣ мѣсяцѣ кладетъ яички въ навозъ и траву, на вспаханныхъ и не вспаханныхъ поляхъ. Изъ яичекъ въ половинѣ августа высиживаются гусеницы, или черви, которые по ночамъ объѣдаютъ сперва корни, а потомъ стебли ржи и разныя травы, обходя ту рожь, которая уже застарѣла. На ночь онѣ прячутся въ землю подъ комы и камни, втягивая за собою листья ржи. Въ холодныя ночи прожорливость ихъ ослабѣваетъ. Выходъ гусеницъ замедляется въ холодные дни. На зиму прячутся въ землю, оцѣпенѣваютъ, а въ концѣ апрѣля или началѣ мая оживаютъ, завертываются въ куколки, изъ которыхъ чрезъ мѣсяцъ или полтора, смотря по погодѣ, вылетаютъ бабочки. Враги этого насѣкомаго—холодъ и дождь. Троеніе пара, тщательная вспашка и боронованіе спасительны, такъ какъ очищаютъ поле отъ сорныхъ травъ, въ которыя кладутся яички и которыми питаются гусеницы до всходовъ ржи.

Травяная совиноголовка ([illegible] graminis) летаетъ въ іюлѣ по ночамъ и [illegible] травъ, откуда выходятъ [illegible] гусеницы, [illegible] и вырастающія быстро, [illegible] травы. Въ [illegible] августа [illegible] въ землю, чтобы въ маѣ [illegible] травы. [illegible] травъ, впрочемъ, [illegible] осенью.— не по вкусу [illegible] въ концѣ іюля начинаютъ формироваться [illegible]

[illegible] — [illegible] гусеницы. [illegible] гречу, горохъ, [illegible] и [illegible] картофельную ботву.

[illegible] Melolontha vulgaris [illegible] *майскаго жука* [illegible] Elater [illegible] особенно опа [illegible] *Горбатая* [illegible] вредить рже и [illegible] рожь: [illegible]

[illegible] (Xylena conspicillaris) [illegible] пустыми [illegible] гусеницы: Mythimna [illegible] Musca [illegible]

[illegible] M[illegible] объѣдаетъ [illegible]

[illegible] жуки — [illegible] marginalis — весьма [illegible] рыбьей икрѣ и молодымъ рыбамъ [illegible] водахъ.

[illegible] *[illegible]* (Bostrichus) [illegible] и ели и даже [illegible] (Buprestis), въ [illegible] *дубовый* [illegible] (Curculio) [illegible] ивы, липы, [illegible] орѣховъ, [illegible] Curculio [illegible] или крапивники [illegible] осины. *[illegible]* [illegible] Личинка *дро*[illegible] осины, топо-

[1] [illegible] — [illegible] древесныхъ [illegible]

ля; а *полосатый дровосѣкъ* [Cerambyx linearis) объѣдаетъ стебли орѣшника. *Сверлило* или *заболонникъ* (Eccoptagastes scolytus] сверлитъ отвѣсные ходы въ древесинѣ березы, илима, вяза, ясени, яблони, вишни.

Изъ жесткокрылыхъ насѣкомыхъ, обитающихъ въ жилищахъ, особенно вредны; хрущакъ (Tenebris molitor), поѣдающій муку, крупу, мясо и прочіе предметы пищи человѣка, и кожеѣдъ (Dermestes larbarius], истребляющій кожу, ткани и вообще преометы одежды человѣка.Тараканы (Blat ta], черные и прусаки, и сверчки (Gryllus domesticus) на молодыхъ побѣгахъ сосны, осаждаютъ нечисто содержимые жилые покои и кухни.

Изъ разряда *перепончатокрылыхъ* насѣкомыхъ личинки *рогохвостовъ* [Sirex] пожираютъ древесину сосны и ели, протачивая въ нихъ извилистые ходы; а личинки *пилильщиковъ* (Tendredo) объѣдаютъ хвою сосны, листья вишни, крыжовника и смородины.

Изъ разряда двукрылыхъ *мухи* (Anthamisia) объѣдаютъ капусту, а Chyla—морковь; долгоножки (Tipula) вредятъ ячменю, а также капустѣ и другимъ овощамъ. *Слѣпни* (Oestrus) суть самыя обыкновенные враги скота на пастбищѣ. Конскій слѣпень (Oestrus aequi] похожъ на муху съ двумя бѣловатыми крыльями, на которыхъ двѣ черныхъ мѣтки; онъ кладетъ свои яица на холку, гриву, плеча и колѣна лошадей. Чрезъ нѣсколько дней изъ яичекъ выползаютъ личинки, развитію которыхъ благопріятствуютъ теплота воздуха и испаренія лошади. Инстинктивно извиваясь. молодыя личинки ползутъ къ губамъ животнаго, слизываются и проглатываются имъ вслѣдствіе производимаго ими раздраженія кожи. Личинки крѣпко уцѣпляются въ желудкѣ или глоткѣ лошади, живутъ тамъ около десяти мѣсяцевъ и выходятъ въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ вмѣстѣ съ ея пометомъ. Достигнувъ земли, личинка зарывается въ нее и недѣль чрезъ шесть вылетаетъ изъ убѣжища въ видѣ сформировавшагося насѣкомаго. Коровій слѣпень извѣстенъ каждому по жестокому нападенію на лошадей, коровъ и овецъ, особенно въ перелѣскахъ, гдѣ вѣтеръ не мѣшаетъ тихому его полету. Появляется онъ въ іюнѣ, особенно въ навозницу, въ Петровки; кладетъ яица на хребтѣ у коровъ, въ шерсти, гдѣ и превращаются въ личинокъ;достигнувъ зрѣлости, они оставляютъ обитаемое животное, чтобы на землѣ превратиться въ слѣпня, имѣющаго черную полоску на задней части своего тѣла и бурыя пятна на крыльяхъ, Овечій слѣпень имѣетъ нагрудникъ съ бурыми, черными и бѣлыми пятнами, а крылья блестящія съ крапинками. Оплодотворенная самка кладетъ яица въ носовыя отверстія овецъ. Личинки, вышедшія изъ нихъ, поднимаются въ носу кверху до лобной пазухи и питаются слизью, отдѣленіе которой увеличивается отъ ихъ присутствія. Комаръ [Cylex] и жигалка [Stomoxys calcitrans] крайне тягостны для домашняго скота въ теченіи лѣта. Комнатная муха достаточно извѣстна.

Весьма важное мѣсто между вредными насѣкомыми занимаетъ *тля*, или *травяная вошь* [Aphis). Она распространяется посредствомъ кладки яицъ въ щели зимующихъ, растеній, въ которыхъ зимуетъ и сама. Особенно много тли бываетъ въ Тверской губерніи на капустѣ, смородинѣ и крапивѣ; встрѣчается она и на клеверѣ. Самые сильные враги травяныхъ вшей: личинки козявокъ (Coccinella), пауки, муравьи; страшны и гибельны также для тли сильные дожди.

Изъ безкрылыхъ насѣкомыхъ извѣстнѣе другихъ *блоха* (Pulex), кладущая свои яица въ пыльныхъ и грязныхъ углахъ нечисто содержихыхъ жилыхъ помѣщеній.

Изъ этого краткаго обозрѣнія вліянія насѣкомыхъ на наше хозяйство видно, что производимый ими вредъ также разнообразенъ какъ разнообразны и виды насѣкомыхъ. Усердно трудясь [чтобы продлить свое существованіе] надъ истребленіемъ полезныхъ для человѣка растеній, эти живыя существа истребили бы всѣ запасы преобрѣтаемые человѣкомъ для своего продовольствія и для пропитанія скота, если бы сами не дѣлались жертвами птицъ и другихъ животныхъ. Для многихъ птицъ вредныя человѣку насѣкомыя составляютъ исключительную пищу; нѣкоторыя насѣкомыя не могутъ производить себѣ подобныхъ иначе kaхъ положивши яички въ гусеницъ извѣстнаго рода вреднаго насѣкомаго; нѣкоторыя насѣкомыя питаются исключительно другими насѣкомыми. Такъ *ночная* и *садовая жужелицы* и клесщеватая костянка преслѣдуютъ и умерщвляютъ гусеницъ, куколокъ и бабочекъ всюду, гдѣ только ихъ находятъ. *Муравьеобразный клиръ* (Clerus formicarius) питается короѣдами; *наѣздники* [Jchneumon| истребляютъ шелкопрядовъ и другихъ вредныхъ насѣкомыхъ, кладя въ нихъ свои яички для высиживанія; личинки мухъ—ктырей (Tachina) водятся въ гусеницахъ и куколкахъ вредныхъ бабочекъ; *муравьи* (Formica) преслѣдуютъ всѣхъ вредныхъ гусеницъ, и потому муравейники особенно должны быть сберегаемы; пауки (Arachna) также преслѣдуютъ многихъ вредныхъ бабочекъ (но ловятъ и полезныхъ мухъ].

Лѣсной клопъ (Cimex rufipes) живетъ въ лѣсахъ, садахъ и огородахъ и истребляетъ небольшихъ гусеницъ, особенно тлю, моль, куколокъ и яица разныхъ бабочекъ. Одно укушеніе его причиняетъ смерть гусеницѣ или мотыльку.

Изъ разряда сѣтчатокрылыхъ *поденки* (Ephemera) незамѣчательны въ хозяйственномъ отношеніи; во *вислокрылка* [Raphidia] питается яичками мотыльковъ и шелкопряда—монаха, [Ph. Bombyx Monacha] вреднѣйшаго жителя хвойныхъ деревьевъ, березы, дуба и фруктовыхъ деревьевъ.

Стрекозы [Libellulea] въ совершенномъ видѣ и въ видѣ нимфы или куколки, высасываютъ внутренности гусеницъ, бабочекъ, мухъ и другихъ насѣкомыхъ. Самое полезное насѣкомое изъ стрекозъ есть *обыкновенная стрекоза* (L. vulgarissima), въ теченіе всего лѣта истребляю-

щая насѣкомыхъ; *золотистая стрекоза* (L. virgo) менѣе полезна и встрѣчается по берегамъ рѣкъ и озеръ, въ кустахъ ивы и ольхи.

Муравьиный левъ [Myrmeleon], самый опасный врагъ муравьевъ и прожорливый истребитель гусеницъ, особенно въ видѣ личинки.

Цвѣточникъ [Hemerobius] въ видѣ личинки истребляетъ травяныхъ вшей.

Стрекозы, муравьиный левъ и цвѣточникъ живутъ вблизи водъ и въ лѣсахъ.

Оса песчаная (Sphex vabulosa) ловитъ пауковъ и гусеницъ разныхъ мелкихъ насѣкомыхъ и таскаетъ ихъ въ свои норы на жертву своимъ личинкамъ.

Оса обыкновенная [Vespa vulgaris] таскаетъ въ свое пузырчатое гнѣздо множество гусницъ, бабочекъ и другихъ насѣкомыхъ для своихъ прожорливыхъ личинокъ. Гнѣздо ея вѣшается крестьянами въ овчарные хлѣвы, чтобы здоровѣе были овцы.

Шершень [Vespa crabro), также таскаетъ множество гусеницъ для своихъ личинокъ въ дупла деревьевъ, гдѣ обитаетъ. Онъ очень рѣдко виденъ. Нѣкоторые клещи [Acari], водящіеся въ гнилостяхъ на землѣ и въ водѣ, также трудятся въ пользу хозяйства.

Изъ жуковъ скакуны [Cicindella] истребляютъ живыхъ гусеницъ.

Скороходы или жужелицы, [Carabus] во множествѣ бѣгаютъ по деревьямъ съ чрезвычайною торопливостью и безпрестанно уничтожаютъ вредныхъ насѣкомыхъ, храбро нападая, по своей прожорливости, даже на сосноваго шелкопряда. Хищники ратоборствуютъ во мху и въ землѣ, жужелицы на деревьяхъ, а песчаные жуки только на землѣ. Всѣ они чрезвычайно плодливы, быстры въ нападеніи и хитры въ оборонѣ.

Козявки [Coccinella] и личинки ихъ питаются травяною вошью, листосами [Chermes] куколками мотыльковъ и не большими гусеницами. Букашки [Cantaris] также очищаютъ растенія отъ поѣдающихъ оныя насѣкомыхъ.

Посредствомъ истребленія вредныхъ насѣкомыхъ на сушѣ и въ водѣ, поддерживаютъ свою жизнь животныя земноводныя, которыя напрасно преслѣдуются человѣкомъ за непріятную наружность. Лягушки [Rana] жабы, ящерицы (Lacerta) и змѣи [Serpens] питаются дождевыми червями, слизнями и разными насѣкомыми, не позволяя чрезмѣрно размножаться такимъ животнымъ, которыя могутъ сдѣлаться вредными отъ размноженія; лягушки ѣдятъ даже мохматыхъ гусеницъ. однако изъ змѣй мѣдяница, [Vipera berus] причиняетъ иногда смерть неосторожному человѣку.

Изъ враговъ вредныхъ насѣкомыхъ принадлежатъ: ежъ летучая мышь, кротъ.

Къ числу птицъ наиболѣе опасны вреднымъ насѣкомымъ: кукушка, козодой (Caprimulgus europaeus), дятелъ, сорокопутъ, синица, древолазъ (Certhia), грачъ, скворецъ, дроздъ, трясогузка, мухоловка, ласточки, стрижъ, иволга, ворона, галка, сойка. Менѣе замѣчательны истребленіемъ насѣкомыхъ: крапивникъ, соловей, репелъ, малиновка, пѣночка, зябликъ, воробей, чижъ, жаворонокъ.

Р ы б ы.

Рѣки и озера Тверской губерніи въ стародавнія времена были обильны рыбою, но съ теченіемъ времени значительно оскудѣли, вслѣдствіе и вслѣдствіе отсутствія заботъ о правильной организаціи рыболовства и объ искусственномъ размноженіи рыбъ.

Въ водахъ Тверской губерніи водятся слѣдующія породы рыбъ: щуки, лещи, налимы, шерешперы, лини, язи, судаки, окуни, ерши, уклея, снѣтки другая мелкая рыба. Въ нѣкоторыхъ озерахъ и рѣкахъ встрѣчаются сомы. Въ рѣкѣ Волгѣ встрѣчаются стерляди.

Наиболѣе обильны рыбою въ настоящее время озера Осташковскаго и Вышневолоцкаго уѣздовъ; но и здѣсь замѣтно оскудѣніе рыбы какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніи. Такъ назадъ тому 62 года путешествововавшій, съ научною цѣлію, по берегамъ озера Селигера, академикъ Озерецковскій замѣтилъ между прочимъ: «величина и вѣсъ лещей и судаковъ, водящихся въ озерѣ Селигерѣ, различны: чаще и обыкновенно лещи и судаки ловятся въ 10—15 фунтовъ, щуки въ 20—30 фунтовъ, окуни, лини и язи—въ 5 и 8 фунтовъ, сомы въ 2½ аршина и болѣе, шерешперы въ 10—20 фунтовъ, налимы—въ 20 фунтовъ». Нынѣ вылавливаемые средніе сорта тѣхъ же рыбъ гораздо мельче.

II.

Населеніе.

Число жителей наличныхъ и временноотсутствующихъ Густота населенія.

Коренное населеніе Тверской губерніи къ 1-му января 1879 года состояло изъ 1584226 душъ, въ томъ числѣ 743881 мужескаго и 840,345 женскаго пола.

За предѣлами Тверской губерніи временно пребываетъ до 136,405 жителей, въ томъ числѣ 108,877 мужескаго и 27528 женскаго пола [1])

Въ предѣлахъ же Тверской губерніи временно пребываетъ жителей другихъ губерній 4979 человѣкъ въ томъ числѣ 3732 мужескаго и 3247 женскаго пола.

Такимъ образомъ наличное населеніе Тверской губерніи простирается до 1454800 человѣкъ, въ томъ числѣ 638736 мужескаго и 816064 женскаго пола.

Но такъ какъ и временно-отсутствующіе жители Тверской губерніи живутъ дома среднимъ числомъ по полгода каждый, то, принимая двоихъ временно-отсутствующихъ жителей за одного наличнаго, увидимъ что среднее наличное населеніе Тверской губерніи состоитъ изъ 693174 муж. пола
» 829928 жен. пола
Всего изъ 1523102 человѣкъ.

Сравнивая Тверскую губернію съ цѣлой Россіей, найдемъ, что коренное населеніе Тверской губерніи наличное и отсутствующее составляетъ 1/57 [или 1,78%] населенія Европейской Россіи и 1/48, или 2,1%. всей Россійской имперіи.

По абсолютному числу жителей Тверская губернія занимаетъ въ ряду 93 губерній и областей Россійской имперіи семнадцатое мѣсто, значительно уступая въ этомъ отношеніи лишь двумъ прикамскимъ и пяти черноземнымъ губерніямъ, а именно: Вятской [2448,600 ж.], Кіевской [2¼ м.], Пермской [2,241,000], Тамбовской [2,231,000] Воронежской (2,222,000], Полтавской [2,155,000] и Курской [2,021,000]; менѣе уступаетъ она по отношенію къ абсолютному числу жителей губерніямъ: По-

---

[1]) Цифры эти заимствованы изъ оффиціальныхъ данныхъ церковныхъ клировыхъ и исповѣдныхъ вѣдомостей, свѣдѣній городскихъ и земскихъ Управъ и Волостныхъ Правленій.

людныхъ уѣздовъ, Осташковскій-же съ Зубцовскимъ составляютъ вмѣстѣ по числу жителей лишь 8 ю часть всей губерніи, т е. такую-же часть ея какъ одинъ уѣздъ Бѣжецкій.

Сравнивая число жителей Тверской губерніи съ числомъ квадратныхъ верстъ ея поверхности, находимъ, что въ ней на квадр. версту приходится по 27 жителей.

Сравнивая Тверскую губернію съ 92 прочими, находимъ, что въ ряду губерній Россійской имперіи Тверская, по плотности населенія уступаетъ только двадцати пяти, въ томъ числѣ всѣмъ десяти губерніямъ Царства Польскаго, обѣимъ столичнымъ и 13-ти черноземнымъ; изъ губерній же неплодородной полосы Европейской Россіи Тверская, по густотѣ населенія, занимаетъ послѣ столичныхъ первое мѣсто.

Сравнивая Тверскую губернію съ цѣлою Россіей, находимъ, что густота населенія въ Тверской губерніи превышаетъ густоту населенія Европейской Россіи въ два раза, Великаго Княжества Финляндскаго въ пять разъ, всей Россійской Имперіи въ 33 раза.

Но Тверская губернія въ различныхъ своихъ уѣздахъ населена неодинаково, что видно изъ слѣдующей таблицы:

Уѣзды:	Число жителей муж. и жен. пола	Число жилей (со включеніемъ городскихъ) на квад. версту.
Кашинскій .	122,729	47
Калязинскій .	115,429	43
Тверской . .	137,282	43
Зубцовскій .	99,656	38
Ржевскій . .	127,259	35
Старицкій . .	129,433	32
Новоторжскій .	138,366	30
Корчевской . .	110,566	29
Бѣжецкій . .	213,114	29
Весьегонскій .	134,306	22
Вышневолоцк. .	151,643	19
Осташковскій .	104,243	13
Вся губернія.	1584,226	27

Изъ этой таблицы видно, что плотность населенія разнится по уѣздамъ отъ наибольшей въ Кашинскомъ (47 жителей на квадратную версту). до наименьшей въ Осташковскомъ (13 жителей на квадратную версту). Вообще-же всѣ уѣзды Тверской губерніи, по отношенію къ густотѣ населенія, можно раздѣлить на три группы: къ первой, съ наибольшей

дольской (1,997,000), Самарской (1,897,000), Московской (1,804,000), Саратовской (1.769,000), Казанской (174,000), Харьковской (176900), Черниговской (1,705,000), Херсонской (1,618,000) и Орловской 1,638,000).

Каждая изъ остальныхъ 76 губерній Россійской Имперіи имѣетъ менѣе жителей чѣмъ Тверская [1].

По уѣздамъ коренное населеніе Тверской губерніи распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды:	Число жителей		
	муж. пола	жен. пола	Итого.
Бѣжецкій . .	100.945	112,169	213,114
Вышневолоцкій.	71.099	80,544	151,643
Новоторжскій ·	64.823	73.543	138,366
Тверской . .	65,928	71,354	137,282
Весьегонскій .	62,575	71,731	134,306
Старицкій . .	60,761	68,672	129,433
Ржевскій . .	60,501	66,758	127,259
Кашинскій . .	56,410	66,319	122,729
Калязинскій .	53,832	61,597	115,429
Корчевской .	51,284	59,282	110,566
Осташковскій .	49,412	54,831	104.243
Зубцовскій .	46,311	53,345	99,656
Итого . .	743,881	840,345	1584,226

Изъ этой таблицы видно, что уѣзды Тверской губерніи по абсолютному числу жителей слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

Процентъ всего населенія губерніи.

1) Бѣжецкій . . .	13,5	7) Ржевскій . . .	8,0
2) Вышневолоцкій. .	9,6	8) Кашинскій . . .	7,7
3) Новоторжскій . .	8,7	9) Калязинскій . .	7,3
4) Тверской . . .	8,6	10) Корчевской . .	7,0
5) Весьегонскій . .	8,5	11) Осташковскій . .	6,7
6) Старицкій . . .	8,1	12) Зубцовскій . . .	6,3
Вся губернія			100

И такъ уѣзды Бѣжецкій, Вышневолоцкій, Новоторжскій, Тверской, и Весьегонскій составляя, по числу жителей, половину губерніи, имѣютъ всѣ вмѣстѣ столько-же жителей сколько остальные 7 сравнительно мало-

[1]) Въ всѣхъ губерніяхъ Россіи превосходящихъ абсолютнымъ числомъ жителей Тверскую насчитывается 27800.000. Въ остальныхъ за тѣмъ 76-ти губерніяхъ насчитывается всего 57,350,00, жителей.

людныхъ уѣздовъ, Осташковскій-же съ Зубцовскимъ составляютъ вмѣстѣ по числу жителей лишь 8-ю часть всей губерніи, т. е. такую-же часть ея какъ одинъ уѣздъ Бѣжецкій.

Сравнивая число жителей Тверской губерніи съ числомъ квадратныхъ верстъ ея поверхности, находимъ, что въ ней на квадр. версту приходится по 27 жителей.

Сравнивая Тверскую губернію съ 92 прочими, находимъ, что въ ряду губерній Россійской имперіи Тверская, по плотности населенія уступаетъ только двадцати пяти, въ томъ числѣ всѣмъ десяти губерніямъ Царства Польскаго, обѣимъ столичнымъ и 13-ти черноземнымъ; изъ губерній же неплодородной полосы Европейской Россіи Тверская, по густотѣ населенія, занимаетъ послѣ столичныхъ первое мѣсто.

Сравнивая Тверскую губернію съ цѣлою Россіей, находимъ, что густота населенія въ Тверской губерніи превышаетъ густоту населенія Европейской Россіи въ два раза, Великаго Княжества Финляндскаго въ пять разъ, всей Россійской Имперіи въ 33 раза.

Но Тверская губернія въ различныхъ своихъ уѣздахъ населена неодинаково, что видно изъ слѣдующей таблицы:

Уѣзды:	Число жителей муж. и жен. пола	Число жилей (со включеніемъ городскихъ) на квад. версту.
Кашинскій .	122,729	47
Калязинскій .	115,429	43
Тверской . .	137,282	43
Зубцовскій .	99,656	38
Ржевскій . .	127,259	35
Старицкій . .	129,433	32
Новоторжскій .	138,366	30
Корчевской . .	110,566	29
Бѣжецкій . .	213,114	29
Весьегонскій .	134,306	22
Вышневолоцк. .	151,643	19
Осташковскій .	104,243	13
Вся губернія.	1584,226	27

Изъ этой таблицы видно, что плотность населенія разнится по уѣздамъ отъ наибольшей въ Кашинскомъ (47 жителей на квадратную версту). до наименьшей въ Осташковскомъ (13 жителей на квадратную версту). Вообще-же всѣ уѣзды Тверской губерніи, по отношенію къ густотѣ населенія, можно раздѣлить на три группы: къ первой, съ наибольшей

плотностію населенія принадлежатъ приволжскіе уѣзды: Кашинскій, Калязинскій, Зубцовскій, Тверской и Старицкій, въ коихъ, вмѣстѣ взятыхъ, на квадратную версту, приходится по 39 жителей.—Ко второй группѣ относятся внутренніе уѣзды, Новоторжскій и Бѣжецкій, и два приволжскихъ: Ржевскій и Корчевской. [1]) Во всѣхъ этихъ четырехъ уѣздахъ, вмѣстѣ взятыхъ, на 1 квадратную версту приходится 28 жителей.

Къ третьей группѣ принадлежатъ лѣсные уѣзды: Весьегонскій, Вышневолоцкій и Осташковскій, въ коихъ, вмѣстѣ взятыхъ, приходится лишь по 15 жителей на квадратную версту.

Но если уѣзды Тверской губерніи такъ неодинаково населены, то разнообразіе, конечно, окажется еще большее, если за единицу для сравненія принять не уѣздъ, а волость, или приходъ.

Распредѣливъ все сельское населеніе по волостямъ и принявъ во вниманіе особенную сгущенность населенія въ городахъ, увидимъ, что Тверская губернія по густотѣ населенія можетъ быть раздѣлена на слѣдующія мѣстности:

Мѣстность 1 я: на каждую мужскую наличную душу приходится не болѣе 4 хъ десятинъ земли, на каждой квадратной верстѣ среднимъ счетомъ болѣе 50-ти жителей обоего пола.

Въ уѣздахъ.	ГОРОДА.		Уѣзды за исключеніемъ городовъ.			
	Число квадр. верстъ	Жителей обоего пола.	Чис. волост.	Какія волости и сколько въ каждой жителей обоего пола на квадратную версту.	Квадр верст.	Жителей обоего пола.
Тверскомъ	23	42000	1	Логиновская (61)	99	6117
Корчевскомъ	3	2274	3	Кимрская (67), Суворовская (53), Ильинская (50)	448	24957
Калязинскомъ	11	5200	4	Фроловская (69), Степановская (74), Порѣцкая (59), Рыловская (52)	617	38571
Кашинскомъ	2½	5820	6	Подберезская (57), Тиволинская (53), Савцинская (58), Константиновская (51), Матвѣевская (56), Медвѣдицкая (51)	1783	74913

[1]) Корчевскому уѣзду быть бы въ первой группѣ, еслибъ не болота сѣверо-западной его части, занимающія до 60,000 десятинъ.

Бѣжецкомъ. .	4	5266	1	Алешковская (53) .	154	8166
Весьегонскомъ	38	5214	2	Путиловская (59) и Поповская (55). .	230	12932
Вышневолоцк..	23	11589				
Осташковскомъ	$4^1/_2$	11382				
Ржевскомъ . .	22	26422				
Зубцовскомъ. .	4	4859				
Старицкомъ. ,	3	3800	1	Татарковская . .	140	7800
Новоторжскомъ	21	12971				
Итого.	159	136797	18		3471	173456

Къ этой же густонаселенной мѣстности слѣдуетъ отнести подгородныя волости, хотя и не имѣющія 50-ти жителей на квадратную версту, но испытывающія на себѣ экономическое вліяніе сгущеннаго населенія городовъ, а именно:

ВЪ УѢЗДАХЪ.	Числ. волост.	Волости съ обозначеніемъ числа жителей на квадратную версту.	Число квадр. верстъ.	Число жителей.
Тверскомъ . .	3	Никулинская 35, Каблуковская 32, Васильевская 19. ·	788	21049
Корчевскомъ .	1	Селиховская 34	151	5147
Бѣжецкомъ. .	2	Княжевская 45, Новская 43 .	359	15693
Вышневолоц. .	1	Дорская 25	254	7356
Осташковскомъ	1	Емшинская 15	105	1571
Ржевскомъ . .	2	Тимоѳеевская 39, Толстиковская 33	416	15361
Зубцовскомъ .	1	Коробинская 39	119	4148
Старицкомъ .	1	Прасковьинская 29	280	7951
Новоторжскомъ	1	Новоторжская 30.	228	6888
Итого. .	13		2700	85164

И такъ городскія и подгородныя мѣстности съ среднею населенностію (со включеніемъ городовъ) въ 50 и болѣе жителей на квадратную версту занимаютъ въ Тверской губерніи 6330 квадратныхъ верстъ и имѣютъ 395417 жителей обоего пола (въ 15 городахъ и 31 волости).

Мѣстность 2-я. Отъ 4-хъ до 6-ти десятинъ на мужскую наличную душу или отъ 50 до 35 жителей на квадратную версту:

ВЪ УѢЗДАХЪ.	Число волост.	Наименованій волостей; число жителей на квадратную версту въ каждой.	Число квадрат. верстъ.	Жителей.
Тверскомъ	5	Быковская 41. Ильинская 38. Арининская 38. Щербининская 36. Тургиновская 36	1103	41116
Корчевскомъ	4	Даниловская 44, Федоровская 43, Ларцевская 39	761	23202
Калязинскомъ	5	Сущевская 50. Расловская 50. Плещеевская 47. Нагорская 47. Кимрская 39	784	35368
Башинскомъ	12	Бойская 49, Суходольская 49, Потуповская 48. Ванчуговская 45. Кесовская 44. Васьянская 48. Косьмодемьяновская 42, Литвиновская 40. Кобылинская 39. Славковская 39, Лавровская 36	1787	74913
Бѣжецкомъ	7	Яковлевская 45, Мологская 42, Алешинская 42. Константиновская 39, Чижевская 38. Ильгощинская 37. Замытская 36	1119	42196
Весьегонскомъ	5	Володинская 39. Хабоцкая 38. Антоновская 37. Телятинская 36. Бѣльская 35	616	23028
Вышневолоцк	1	Подольская 38	188	7183
Ржевскомъ	4	Елецкая 45, Масловская 40. Грининская 36 Харинская	583	23547
Зубцовскомъ	6	Краснохолмская 43. Ульяновская 43, Ушаковская 40. Первитинская 38. Столыпинская 38. Пружская 38, Родининская 27. Коптевская 37. Ивановская 36	1159	44588

Старицкомъ .	9	Татьянкинская 47, Ефимьяновская 44, Дорская 42, Тредубская 41, Иворовская 41, Емельяновская 39, Кобелевская 38, Храневская 37, Гнѣздовская 35.	1600	59026
Новоторжскомъ	7	Вороновская 59, Дмитровская 46; Марьинская 45, Кузовинская 45, Никольская 43, Прудовская 38, Шевковская 36.	2012	64408
Итого . .	67		11712	438575

Изъ таблицы видно, что 68 волостей съ населенностію отъ 50 до 35 жителей на квадратную версту занимаютъ 11,712 квадр. верстъ, пятую часть площади Тверской губерніи, и имѣютъ 448,575 жителей.

Соединивъ только что приведенныя цифры съ предыдущими, видимъ, что двѣ первыя по густотѣ населенія мѣстности занимаютъ 17112 квадр. верстъ (30% всей площади губерніи) съ 618,049 жителями (около 40% всего населенія губерніи) въ 15 городахъ и 98 волостяхъ.

Средняя густота населенія въ двухъ мѣстностяхъ, вмѣстѣ взятыхъ, простирается до 40 жителей на квадратную версту или по пяти десятинъ на мужскую душу, по 10-ти десятинъ на взрослаго работника, около 15 десятинъ на семейство.

Мѣстность 3-я. Отъ 6 до 8 десятинъ на мужскую наличную душу или 35—25 жителей обоего пола на квадратную версту:

ВЪ УѢЗДАХЪ.	Число волост.	Какія волости, и сколько въ нихъ жителей на кв. версту?	Число квадрат. верстъ.	Число жителей.
Тверскомъ . .	4	Городенская 35, Шепелевская 35, Воскресенская 33, Первитинская 29.	1071	36364
Корчевскомъ. .	4	Паскинская 33, Красновская 32, Яковлевская, 28, Кудрявцевская 26.	838	24614
Калязинскомъ .	2	Талдомская 29, Бѣлгордск. 27.	540	15891
Кашинскомъ. .	1	Брылинская 31.	152	4784
Бѣжецкомъ. .	8	Бокаревская 35, Еськовская 34, Сукроменская 33, Сулеж-		

		ская 33, Бѣлянницская 32, Микшинская 28, Скорыненская 28, Радуховская 27. . . .	1445	50378
Весьегонскомъ .	4	Кесемская 34, Щербовская 27, Делединская 26, Чистинская.	958	26934
Вышневолоцком	4	Ясеновская 32, Удомельско-рядская 31, Казикинская 31, Овсищенская 30	698	21978
Осташковскомъ	2	Талицкая 30, Кровотынская 26	304	8408
Ржевскомъ . .	5	Жуковская 31, Становская 31, Лаптевская 27, Замошинская 26, Тереховская 26 . . .	951	26954
Зубцовскомъ. .	7	Салинская 34, Раковская 33, Дорожаевская 32, Бѣлогуровская 32, Бубновская 32, Щеколдиновская 29, Артемовская 27.	932	28805
Старицкомъ. .	3	Берновская 31, Ряснинская 39, Братковская 26.	563	12872
Новоторжскомъ.	10	Владыченская 34, Альфимовская 33, Мошковская 33, Осуйская 32, Мѣдновская 31, Прямухинская 31, Горковская 30, Дорская 29, Василевская 28, Тупиковская 26.	1904	58508
Итого.	54		10356	316490

Изъ таблицы видно, что къ третьей по густотѣ населенія мѣстности принадлежитъ 10356 квадратныхъ верстъ (около 5 части губерніи) съ 316490 жителями [т. е. съ 1/3 населенія губерніи].

Средняя густота населенія здѣсь простирается до 29 жителей на квадратную версту, что составитъ около 7 десятинъ на мужскую наличную душу, или около 14 десятинъ на взрослаго мужчину—работника.

Мѣстность 4-я. Отъ 8 до 12 десятинъ на мужскую наличную душу отъ 25 до 17 жителей на квадратную версту:

Въ уѣздахъ.	Число волост.	Какія волости и сколько въ нихъ жителей на кв. версту?	Число квадрат. верстъ.	Число жителей.
Корчевскомъ .	2	Стоянцевская 25, Николосозинская 23	578	13914
Калязинскомъ .	2	Семеновская 25, Озерская 25.	699	16683
Бѣжецкомъ .	9	Селищенская 25, Ивановская 25, Теблешская 24, Толмачевская 24, Филипковская 24, Порѣцкая 23, Трестенская 23, Застолбская 21, Заклинская 20.	2563	61931
Весьегонскомъ .	5	Мартыновская 25, Чамеровская 24, Любегощская 23, Прудская 22, Залужская 22	1265	29296
Вышневолоцк.	9	Никулинская 25, Раевская 22, Михайловская 22, Борзынская 21, Столоповская 20, Холохоленская 18, Домославская 18, Заборовская 18 Козловская 18.	2305	48698
Осташковскомъ	8	Сухошинская 25, Селижаровская 35, Оковецкая 24, Самушкинская 23, Хотошинская 21, Синцовская 21, Дубковская 18, Киселевская 18 .	1422	31182
Ржевскомъ . .	6	Павлюковская 24, Холнинская 24, Казинская 22, Никоновская 21, Пыжевская 19, Бурцевская 18	1450	31995
Зубцовскомъ .	2	Игнатовская 24, Пачуринская 22	338	8782
Старицкомъ .	4	Дороховская 25, Страшевская 25, Павликовская 24, Мологинская 19	970	21789
Новоторжскомъ	21	Климовская 23, Жегинская 21	527	11730
Итого . .	49		12117	276000

Итакъ въ четвертой по населенности группѣ волостей 12117 квадр. верстъ съ 276000 кв. верстъ и жителей. Средняя населенность во всей этой группѣ волостей 23 жителя на квадратную версту, или 9 десятинъ на мужскую наличную душу, 18 десятинъ на взрослаго работника, и 27 десятинъ на семейство.

Мѣстность 5-я. Отъ 17 до 10 жителей на квадратной верстѣ; отъ 12 до 20 десятинъ на мужскую душу:

Въ уѣздахъ.	Число волост.	Какія волости и сколько въ нихъ жителей на кв. версту.	Число квадрат. верстъ.	Число жителей.
Тверскомъ	1	Бѣлекушальская 17	314	4528
Корчевскомъ	2	Горицкая 16, Рождественская 14	755	13161
Бѣжецкомъ	3	Заручьевская 13, Моркиногорская 12, Рыбинская 12	1414	20601
Весьегонскомъ	5	Луканская 17. Арханская 16. Макаровская 16. Михайловская 13. Лопатинская 11	1553	21989
Вышневолоцк.	7	Макаровская 16. Лугининская 15, Кузьминская 14, Ящинская 13. Осѣченская 13, Песчаницкая 13. Поддубская 11.	2435	33974
Осташковскомъ	12	Зехновская 17, Сиговская 17, Дмитровская 17. Ботовская 17, Павлиховская 17. Борисовская 15, Березугская 15. Залѣсская 13. Петровщинская 13, Щучинская 13. Заевская 12, Иванодворская 11	2495	35674
Ржевскомъ	1	Молодотудская 15	275	3956
Старицкомъ	1	Киселевская 12	319	4540
Новоторжскомъ	2	Заовражск. 16 и Родіонков. 14	358	5441
Итого.	34		9918	143864

Изъ этой таблицы видно, что въ 34 волостяхъ, составляющихъ по площади болѣе чѣмъ шестую часть губерніи, насчитывается всего 143,864 жителя, т. е. менѣе десятой доли всего населенія губерніи. На квадратную версту приходится здѣсь среднимъ счетомъ по 14 жителей, что составитъ около 15 десятинъ на мужскую наличную душу, 30 десятинъ на работника и 45 десятинъ на семью.

Мѣстность 6-я: свыше 20-ти десятинъ на душу мужскаго наличнаго населенія; менѣе 10-ти жителей на квадратную версту:

ВЪ УѢЗДАХЪ.	Число волост.	Какія волости и сколько въ нихъ жителей на кв. версту.	Число квадрат. верстъ.	Число жителей.
Корчевскомъ	1	Погорѣльцевская 9. . . .	340	3900
Весьегонскомъ.	3	Топалковская 9, Никульская 8, Перемутская 7. . . .	1546	12544
Вышневолоцк.	3	Парьевская 9, Старопосонская 9, Кузнецовская 6. . . .	1427	9914
Осташковскомъ	6	Ждановская 9, Дрыгомская 9, Пашутинская 8, Грылевская 7, Новинская 6, Давыдовская 4.	3513	23815
Новоторжскомъ	1	Зубаревская 9.	500	4364
Итого.	14		7326	54537

Итакъ самая малолюдная часть Тверской губерніи съ густотою населенія, ни въ одной волости не превышающею 9 жителей на квадратную версту, занимаетъ 7326 квадратныхъ верстъ съ 54537 жителями. Средняя густота населенія здѣсь—772 жителя на квадратную версту, т. е. 27 десятинъ приходится на жителя, 54 десятины на работника, 70 десятинъ на семью.

Соединивъ три послѣднія группы волостей въ одну, найдемъ, что рѣдко населенная половина Тверской губерніи (29361 квадрат. верста) имѣетъ лишь около полумилліона жителей, между тѣмъ какъ другая, болѣе людная половина имѣетъ ихъ болѣе 1 милліона.

При распредѣленіи населенія Тверской губерніи по приходамъ, оказываются числа близкія къ только что приведеннымъ. Такъ въ различныхъ по населенности группахъ приходовъ оказывается слѣдующее число квадр. верстъ и жителей.

	Приходъ. Город-скихъ.	Приходъ. Сель-скихъ.	Квадр. верстъ.	Жителей.
Въ 1 болѣе 50 жит. на кв. вер.	112	123	4870	369600
— 2 — отъ 50 до 35 . . .	—	197	8070	346000
— 3 — 35 — 25 . . .	—	158	11700	348000
— 4 — 25 — 17 . . .	—	183	12000	286000
— 5 — 17 — 10 . . .	—	101	11096	164000
— 6 менѣе 10 . . .	—	53	9670	73300
Итого.	112	815	57406	1586900

Переходя къ вопросу: гдѣ же именно въ каждомъ изъ уѣздовъ оказываются мѣстности съ большею и гдѣ съ меньшею густотою населенія, находимъ слѣдующее.

1) Въ Тверскомъ уѣздѣ наиболѣе густымъ населеніемъ (69 жителей па квадратную версту) отличается Логиновская волость, селенія которой, за весьма немногими исключеніями, расположены на р. Шошѣ, протекающей въ Тверскомъ уѣздѣ между поемными лугами и плодородными полями.

Къ первой же группѣ волостей по густотѣ населенія принадлежала бы расположенная на р. Шошѣ Тургиновская волость, если бы въ ней къ югу отъ р. Шоши не было обширныхъ болотъ.

Возникновеніе многолюднаго промышленнаго и торговаго центра при сліяніи Тверцы съ Волгою въ г. Твери легко объясняется положеніемъ этого города на старинномъ торговомъ пути изъ Новгорода въ юговосточную Россію и въ Азіятскія страны, а умноженіе населенія здѣсь впослѣдствіи—проведеніемъ чрезъ Тверь шоссе (въ концѣ царствованія Императора Александра I) и желѣзной дороги (въ 1849 году) и возникновеніемъ (въ началѣ 6-го десятилѣтія нынѣшняго вѣка) пароходнаго движенія отъ Твери къ средневолжскимъ городамъ и обратно.

Хотя открытая въ 1867 году Рыбинско-Бологовская дорога и оттянула отъ Твери часть ея торговаго движенія, отъ чего торговое значеніе Твери упало, тѣмъ не менѣе удобство сообщеній со столицами не перестаетъ приносить этому городу значительную пользу, способствуя развитію въ немъ фабрично-заводскаго производства, которое и привлекаетъ сюда массу народа, превышающую коренное населеніе города.

Обширныя болотныя пространства вокругъ Твери, особенно къ сѣверу, востоку и западу отъ нея, препятствовали скученію населенія въ Тверскихъ окрестностяхъ, но на берегахъ рѣкъ Волги и Тверцы встрѣчаются многолюдныя селенія. Очень населена къ востоку отъ Твери мѣстность, по которой протекаетъ Волга и проведены шоссе и желѣзныя дороги: фактъ, обусловливаемый вліяніемъ торговыхъ путей.—Очень населены всѣ южныя волости къ югу отъ Твери до р. Шоши, отличающіяся почвою земли болѣе плодородною чѣмъ сѣверныя волости уѣзда.

Въ сѣверной части Тверскаго уѣзда наиболѣе населены берега р. Кавы, а въ западной—Тьмы.

Наиболѣе рѣдко населены въ уѣздѣ волости Бѣлекушальская, въ которой обширную площадь занимаетъ болото, примыкающее къ громаднымъ Петровскимъ болотамъ Корчевскаго уѣзда, удаленныя отъ рѣкъ части Арининской, Каблуковской, Васильевской и Шелелевской волостей.

Вообще же, кромѣ болотъ, въ Тверскомъ уѣздѣ нѣтъ значительныхъ площадей земли, находящейся внѣ культуры, и если бы не очень развитые отхожіе промыслы, вся такъ называемая удобная земля могла бы быть обработана.

Въ Корчевскомъ уѣздѣ наиболѣе скучено населеніе въ волостяхъ, орошаемыхъ рѣками Волгою, Сестрою и обѣими Пудицами, въ мѣстностяхъ промышленныхъ и пользующихся сравнительно плодородною почвою.

Среднюю населенность имѣютъ сѣверныя, среднія и сѣверовосточныя волости, составляющія по географическому положенію и по качеству почвы переходъ отъ промышленной полосы къ лѣсной и болотистой.

Самымъ рѣдкимъ населеніемъ отличается западная часть Корчевскаго уѣзда, примыкающая къ Тверской границѣ. И въ Корчевскомъ, слѣдовательно, уѣздѣ доброкачественность земли и близость текущихъ водъ способствовали скученности населенія.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ наиболѣе густымъ населеніемъ отличаются волости, расположенныя вокругъ города Калязина (по Волгѣ, Нерли, Жабнѣ, Дубнѣ и Хотчѣ); наиболѣе рѣдкимъ—южныя волости, отличающіяся сырою, песчаною и подзольною, неблагодарною почвою.

Кашинскій уѣздъ весь населенъ очень плотно, и самая малолюдная въ немъ волость Брылинская имѣетъ густоту населенія выше средней по губерніи (31 житель на квадратную версту).

Бѣжецкій уѣздъ населенъ очень неравномѣрно: наиболѣе густымъ населеніемъ отличаются мѣстности, лежащія на трактахъ Кашинскомъ и Красно-Холмскомъ—къ сѣверовостоку и юговостоку отъ уѣзднаго города. За тѣмъ слѣдуютъ волости сѣверной и восточной полосы уѣзда; за ними югозападная [отчасти корельская полоса]. Самую же малолюдную часть уѣзда представляютъ собою волости западныя и сѣверозападныя съ песчаною и отчасти болотистою почвою, плотность населенія которыхъ едва достигаетъ 12 жителей на квадратную версту.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ всего плотнѣе населены волости, окружающія городъ Красный Холмъ; всего рѣже волости при верхней Мологѣ и нижней Ратынѣ, отличающіяся тощею почвою и обиліемъ болотъ.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ всего плотнѣе населены волости по рѣкамъ: Тверцѣ, Шовѣди, Мстѣ, Волчинѣ и по озеру Удомлѣ; всего рѣже западная часть, примыкающая къ Осташковскому уѣзду.

Въ Осташковскомъ уѣздѣ сравнительно густо населены только прибрежье Волги въ нижнемъ ея теченіи и восточный берегъ большаго Селигерскаго плеса; всего рѣже населена западная часть уѣзда, пограничная съ Псковскою и Смоленскою губерніями.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ густотою населенія отличаются подгородныя волости, особенно же лежащія къ сѣверовостоку и юговостоку отъ города; за тѣмъ слѣдуютъ волости приволжскія, преимущественно же лежащія по лѣвую сторону Волги; всего рѣже населены мѣстности, примыкающія къ Бѣльскому уѣзду Смоленской губерніи.

Зубцовскій уѣздъ населенъ преимущественно по берегамъ рѣкъ Волги и Вазузы; всего рѣже—близъ Смоленской границы.

Старицкій уѣздъ всего плотнѣе населенъ въ южной своей части, по берегамъ р. Шоши; всего рѣже въ сѣверозападной—въ лѣсистыхъ волостяхъ: Мологинской и Киселевской.

Новоторжскій уѣздъ всего гуще населенъ въ южной своей части, близъ р. Тьмы, въ сѣверной—на р. Повѣди; всего рѣже населена западная его часть, примыкающая къ Осташковскому уѣзду.

Сопоставляя данныя о густотѣ населенія Тверской губерніи съ имѣющимися свѣдѣніями объ экономическомъ бытѣ жителей различныхъ ея мѣстностей, видимъ, что самыя зажиточныя волости находятся въ 1-й, 2-й и 3-й группахъ, самыя бѣдныя въ 6-й какъ напр. Парьевская волость Вышневолоцкаго уѣзда, Никольская—Весьегонскаго, Давыдовская и Грылевская—Осташковскаго, Заборовская—Новоторжскаго, Погорѣльцевская—Корчевскаго уѣзда, и въ 5-й, какъ напр. Бѣлекушальская волость Тверскаго уѣзда, Рождественская—Корчевскаго, Заручьевская и Рыбинская—Бѣжецкаго, Михайловская и Лопатинская—Весьегонскаго, Молодотудская—Ржевскаго, Киселевская—Старицкаго, Заовражская—Новоторжскаго.

Что касается 4-й группы, то большинство входящихъ въ нее волостей по благосостоянію своему принадлежатъ къ числу среднихъ. Земли въ нихъ совершенно достаточно чтобы дать средства къ существованію всему ихъ населенію. Тѣ изъ волостей этой группы, въ которыхъ земля не безплодна и въ которыхъ крестьяне имѣютъ достаточно земель въ надѣлѣ и въ частномъ владѣніи, пользуются сравнительно значительнымъ благосостояніемъ, таковы напр. волости: Стоянцевская въ Корчевскомъ уѣздѣ, Филипковская и (отчасти) Порѣцкая въ Бѣжецкомъ, Чамеровская и Мартыновская—въ Весьегонскомъ, но въ этой же группѣ есть волости весьма бѣдныя, какъ напр. Казинская, Никоновская, Пыжевская, Бурцевская, Павлюковская—Ржевскаго уѣзда—благодаря тяжелой, недоброкачественной почвѣ земли, которая могла бы давать хорошіе урожаи только при значительномъ повышеніи нынѣшняго уровня земледѣльческихъ знаній въ средѣ здѣшняго земледѣльческаго населенія.

Общій же выводъ, какой можно сдѣлать изъ сопоставленія данныхъ о густотѣ населенія съ данными о его благосостояніи, выразится слѣдующими двумя положеніями:

1) Рѣдкость населенія почти всюду является признакомъ или неплодородной почвы, или же почвы тяжелой, способной давать хорошіе урожаи только въ случаѣ обогащенія населенія матеріальными и умственными капиталами;

2) Большинство бѣдныхъ волостей находится въ рѣдко населенной, большинство зажиточныхъ—въ густонаселенной половинѣ губерніи;

Населенныя мѣстности.

Въ 1859 году, по списку населенныхъ мѣстъ, изданному Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ, въ Тверской губерніи насчитывалось 11718 селеній съ 197994 дворами. Въ протекшее съ тѣхъ поръ двадцатилѣтіе число селеній увеличилось на 1730, т. е. на 15 процентовъ, число дворовъ—на 82,000, т. е. на 41 процентъ. Все это можно видѣть изъ слѣдующихъ вычисленій.

	Было въ 1859 г.	Есть въ 1879 году.
Городовъ	14	15
Монастырей, выстроенныхъ отдѣльно отъ прочихъ селеній . . .	8	10
Слободъ.	18	18
Селъ и погостовъ . . .	797	799
Деревень	8831	9629
Селецъ и усадебъ . . .	1692	1020
Выселковъ и хуторовъ . .	154	149
Постоялыхъ дворовъ и прочихъ мелкихъ по селеній [1] . . .	204	1809
Итого .	11718	13448 [2]

Необходимо при этомъ замѣтить, что число дворовъ въ городахъ увеличилось лишь на 10%, между тѣмъ какъ въ прочихъ селеніяхъ на 42%. Наибольшее увеличеніе дворовъ замѣтно въ числѣ деревенскихъ крестьянскихъ дворовъ, которыхъ въ 1859 году было всего 160,000 между тѣмъ какъ нынѣ 250,000, т. е. на 56% болѣе.

Изъ сопоставленія числа дворовъ съ числомъ селеній видимъ, что въ Тверской губерніи на каждое селеніе приходится среднимъ счетомъ по 20 дворовъ съ 115 жителями обоего пола, при чемъ около 9400 селеній имѣютъ дворовъ и жителей меньше, а около 4,000 больше этой нормы. Изъ этого видно, что въ Тверской губерніи преобладаетъ типъ мелкаго селенія, такого, въ которомъ земледѣлецъ не стѣсненъ при обработкѣ полей дальностію разстояній, но въ которомъ за то слишкомъ мало условій для раздѣленія труда, для развитія торговли, для развитія интеллигентныхъ силъ, для накопленія знаній.

---

[1]) Здѣсь разумѣются: почтовыя и желѣзнодорожныя станціи, находящіяся внѣ городовъ и другихъ селеній, дворы лѣсной стражи и проч.

[2]) При опредѣленіи точнаго числа селеній встрѣчается затрудненіе въ томъ, что одна и таже деревня съ сельцомъ по однимъ документамъ считается за одно селенье, по другимъ — за два.

Если крупнымъ селеніемъ можно считать имѣющее не менѣе 50 дворовъ при 300 жителяхъ обоего пола, т. е. такое, которое даетъ достаточно дѣтей учебнаго возраста хотя бы для одной только начальной школы нынѣ господствующаго типа, т. е. человѣкъ 30—40, то крупныхъ селеній въ Тверской губерніи насчитаемъ (включая и города) всего 856 съ 520,000 жителей. И такъ лишь одна треть всего населенія Тверской губерніи обитаетъ въ довольно значительныхъ населенныхъ пунктахъ, остальныя же двѣ трети разбросаны по небольшимъ селеніямъ, изъ коихъ каждое имѣетъ не менѣе 50 дворовъ, громадное же большинство — менѣе 25.

Наибольшее число крупныхъ селеній (по 50 дворовъ и болѣе) находится въ уѣздахъ Бѣжецкомъ, Старицкомъ, Новоторжскомъ Вышневолоцкомъ, Весьегонскомъ, Кашинскомъ, Тверскомъ, и Калязинскомъ наименьшее—въ Ржевскомъ и Осташковскомъ. Наибольшее число очень мелкихъ селеній (съ 10 дворами и менѣе) находится въ уѣздахъ Ржевскомъ, Осташковскомъ, и Вышневолоцкомъ, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Уѣзды.	Число селеній съ 1—10 дворами.		Число селеній съ 11—25 дворами		Число селеній съ 26—50 дворами.		Число селеній съ 50 дворами и бол.	
	Въ 1859 году.	Въ 1879 году.	1859	1879	1859	1879	1859	1879
Тверской	346	403	246	274	115	106	33	68
Корчевской	380	309	304	299	90	186	38	59
Калязинскій	319	254	346	341	127	215	28	54
Кашинскій	295	335	340	331	131	198	29	60
Бѣжецкій	412	508	565	491	303	387	76	125
Весьегонскій	433	347	405	397	169	276	34	72
Вышневолоцкій	625	891	387	370	151	246	34	93
Осташковскій	852	876	261	318	54	125	13	32
Ржевскій	1165	1000	280	455	26	94	2	18
Зубцовскій	408	445	231	244	87	160	23	55
Старицкій	326	308	262	236	143	202	39	102
Новоторжскій	279	490	322	276	152	224	32	93
Итого	5840	6166	3949	4032	1548	2419	381	831

Изъ приведенной таблицы видно, что число мелкихъ селеній (съ 1—10 дворами) увеличилось въ Тверскомъ, Кашинскомъ, Бѣжецкомъ, Весьегонскомъ, Вышневолоцкомъ, Осташковскомъ, Зубцовскомъ, и Новоторжскомъ уѣздахъ; селеній съ 21—25 дворами стало замѣтно больше въ Ржевскомъ и Осташковскомъ, число же крупныхъ селеній (въ 25 и болѣе

дворовъ) значительно увеличилось во всѣхъ уѣздахъ. Перемѣну, въ этомъ отношеніи, по всей губерніи, можно выразить такъ:

	въ 1859 годѣ общаго числа.	въ 1879 год. составляютъ.
Селенія въ 1—10 двор. составляютъ	50%	46%
— 11—25 — —	35—	30—
— 26—50 — —	13—	18—
— 50 дворовъ и болѣе	3—	6—

Или иначе: съ 1859 года по 1879 число селеній, отъ 1 до 10 дворовъ въ каждомъ, увеличилось на 326

—	11—25 увеличилось на	83
—	26—50 —	871
—	51—100 —	401
—	100 и болѣе —	49

Причины увеличенія числа крупныхъ селеній слѣдуетъ искать: 1) въ увеличеніи народонаселенія, 2) въ развитіи промышленности и торговли; 3) въ раздѣлахъ крестьянскихъ семействъ, въ раздѣлахъ, благодаря которымъ число дворовъ во многихъ селеніяхъ удвоилось безъ особеннаго значительнаго прироста населенія.

Причины уменьшенія числа мелкихъ селеній въ нѣкоторыхъ уѣздахъ слѣдуетъ искать: 1) въ исчезновеніи, по причинѣ невыгодности хозяйства, нѣкоторыхъ сельскохозяйственныхъ хуторовъ и фермъ; 2) въ расширеніи мелкихъ селеній, благодаря которому они вошли въ разрядъ крупныхъ.

Что крестьянскія семьи значительно раздробились въ послѣднія 15 лѣтъ, можно видѣть изъ слѣдующихъ фактовъ.

Въ 1859 году въ селахъ и деревняхъ Тверской губерніи насчитывалось 176163 двора, а въ нихъ 1334180 душъ, обоего пола, всѣхъ сословій; на каждый дворъ приходилось, среднимъ счетомъ, по 7³/₈ души. Нынѣ въ селахъ и деревняхъ насчитывается до 280000 дворовъ, а въ нихъ до 1490000 душъ (съ временно отсутствующими), слѣдовательно на каждый двора приходится по 5¹/₂ души.

Города и уѣзды.

Городовъ и посадовъ въ Тверской губерніи 15, въ нихъ живетъ 29500 семействъ. Коренныхъ горожанъ насчитывается въ губерніи 57003 души мужскаго и 58761 женскаго пола, всего 115764 души, изъ коихъ постоянно въ отлучкѣ находится 13917 душъ, въ томъ числѣ 9957 мужескаго и 3960 женскаго пола.

Но кромѣ коренныхъ горожанъ въ городахъ есть пришлое населеніе состоящее преимущественно изъ крестьянъ, занимающихся фабричными и ремесленными работами и живущихъ въ услуженіи.

Такихъ пришлыхъ жителей въ городахъ насчитывается 30948, въ томъ числѣ 16082 мужескаго и 14866 женскаго пола.

Такимъ образомъ наличное городское населеніе простирается до 132795 душъ, изъ коихъ 63128 мужескаго и 69667 женскаго пола [1]).

Наличное и временноотсутствующее населеніе городовъ Тверской губерніи распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Города.	Коренное населеніе.		Временно-отсутствующее.		Пришлое.		Наличное.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Тверь	10513	9110	1645	517	10876	10764	19744	19357
Корчева	1243	1353	302	153	59	74	1000	1274
Калязинъ	3228	3185	1196	323	166	140	2198	3002
Кашинъ	2974	3084	505	359	242	384	2711	3109
Бѣжецкъ	2246	2338	410	160	932	320	2768	2498
Весьегонскъ	1588	1677	20	7	59	75	1627	1745
Красный Холмъ	806	935	117	17	65	170	754	1088
Вышній Волочекъ	6544	6537	1420	559	253	234	5377	6212
Осташковъ	4620	4729	858	361	990	785	4752	5153
Селижаровъ	748	768	17	28	4	2	735	742
Ржевъ	12592	13310	1510	459	1408	1081	12490	13932
Зубцовъ	1652	1838	458	193	234	82	1428	1727
Погорѣлое Городище	982	1106	226	189	15	16	771	933
Старица	1516	1725	644	218	135	183	1007	1690
Торжокъ	5751	7066	629	417	644	556	5766	7205
Итого въ городахъ.	57003	58761	9957	3960	16082	14866	63128	69667

Наличное и временноотсутствующее населеніе уѣздовъ Тверской губерніи, распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды	Корренное населеніе.		Временно-отсутствующее.		Пришлое		Наличное.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Тверской	55415	62244	11101	4151	168	86	44482	58179
Корчевской	50041	57929	12508	3645	1089	611	38622	54895
Калязинскій	50604	58412	12703	2672	196	92	38097	55832
Кашинскій.	53436	63235	14569	3361	151	117	39018	59991
Бѣжецкій	98699	110631	8975	3688	378	356	90102	107299
Весьегонскій	60181	69119	7228	2491	97	73	53050	66701
Вышневолоцкій	64555	74007	6899	2494	217	218	57873	71731
Осташковскій	44044	49334	3381	1152	70	68	40733	48250
Ржевскій	47909	53448	6617	2000	166	120	41458	51568
Зубцовскій	43677	50401	6378	3026	69	40	37368	47415
Старицкій	59245	66347	11463	4329	137	125	47919	62143
Новоторжскій	59072	66477	12308	4192	122	108	46886	62398
Итого	686878	781584	114130	37201	2860	2014	575608	746397

[1]) Нѣкоторыя села и деревни Тверской губерніи по своему торгово-промышленному характеру имѣютъ много сходства съ городами. Таковы въ Корчевскомъ уѣздѣ село Кимра, въ Калязинскомъ село Талдомъ, въ Вышневолоцкомъ—Спиров-

Изъ этихъ таблицъ видно, что наличное населенiе городовъ составляетъ около $9\frac{1}{8}\%$ всего числа жителей.

Расширенiе городовъ въ Тверской губернiи идетъ не медленно. Такъ въ 1783 году во всѣхъ городахъ ея, которыхъ было 14, считалось 30777 жителей мужескаго и 30694 женскаго, а всего 61471, слѣдовательно въ теченiе 90 лѣтъ увеличилось городское населенiе въ $2\frac{1}{2}$ раза. Но это увеличенiе городскаго населенiя произошло, главнымъ образомъ въ послѣднiя три десятилѣтiя. Такъ въ 1847 году считалось въ городахъ Тверской губернiи 84494 жителей обоего пола (9% тогдашняго населенiя), въ 15 разъ менѣе чѣмъ въ селахъ и деревняхъ; съ тѣхъ поръ въ 32 года, благодаря развитiю фабричной и заводской промышленности, населенiе городовъ увеличилось на 80%.

Распредѣленiе жителей по вѣроисповѣданiямъ.

Православное вѣроисповѣданiе есть господствующее въ Тверской губернiи: православныхъ, къ 1 января 1878 года, считалось: 627112 душъ мужескаго и 803353 женскаго пола, а всего 1430465, т. е. $98\frac{22}{100}$ всего населенiя:

Единовѣрцевъ насчитывается	983 м. п. и	992 ж. п.
Раскольниковъ	7936	9989
Римско-Католиковъ	893	971
Протестантовъ	420	338
Евреевъ	675	721
Магометанъ	717	—

Распредѣленiе жителей по племенамъ.

Русское племя преобладаетъ надъ всѣми остальными. Русскихъ считается не менѣе 1,460,000, т. е. 90% всего населенiя. Почти всѣ они принадлежатъ къ великорусскому типу, кромѣ небольшаго числа жителей Ржевскаго уѣзда, (по р. Молодому-Туду, близъ Смоленской границы) говоромъ своимъ сходныхъ съ бѣлоруссами. Изъ остальныхъ племенъ большинство составляютъ корелы, финскаго происхожденiя, поселившiеся въ Тверской губернiи въ первой половинѣ XVII вѣка. Послѣ Столбовскаго мiра съ Швецiей (1616 г.), по которому часть русскихъ владѣнiй въ нынѣшней Петербургской губернiи отошла къ Шведамъ, жившимъ же въ отошедшихъ областяхъ кореламъ, предложено было переселиться во внутреннiя русскiя области. Многiе согласились на это предложенiе и поселились на государевыхъ порожнихъ мѣстахъ, гдѣ были лѣса большiе и болота топкiя, въ нынѣшнихъ Бѣжецкомъ, Вышневолоцкомъ и Новоторжскомъ уѣздахъ, преимущественно тамъ, гдѣ эти три уѣзда соприкасаются.

ская станцiя Николаевской желѣзной дороги, въ Новоторжскомъ д. Осташково. Во всѣхъ этихъ селенiяхъ насчитывается до 7000 жителей, въ томъ числѣ до 3300 мужескаго и 3700 женскаго пола. Въ прочихъ торгово-промышленныхъ мѣстностяхъ Тверской губернiи наличное населенiе занято преимущественно земледѣлiемъ, а не торговлею и промыслами.

Но кромѣ коренныхъ горожанъ въ городахъ есть пришлое населеніе состоящее преимущественно изъ крестьянъ, занимающихся фабричными и ремесленными работами и живущихъ въ услуженіи.

Такихъ пришлыхъ жителей въ городахъ насчитывается 30948, въ томъ числѣ 16082 мужескаго и 14866 женскаго пола.

Такимъ образомъ наличное городское населеніе простирается до 132795 душъ, изъ коихъ 63128 мужескаго и 69667 женскаго пола ¹).

Наличное и временноотсутствуюшее населеніе городовъ Тверской губерніи распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Города.	Коренное населеніе.		Временно-отсутствующее.		Пришлое.		Наличное.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Тверь	10513	9110	1645	517	10876	10764	19744	19357
Корчева	1243	1353	302	153	59	74	1000	1274
Калязинъ	3228	3185	1196	323	166	140	2198	3002
Кашинъ	2974	3084	505	359	242	384	2711	3109
Бѣжецкъ	2246	2338	410	160	932	320	2768	2498
Весьегонскъ	1588	1677	20	7	59	75	1627	1745
Красный Холмъ	806	935	117	17	65	170	754	1088
Вышній Волочекъ	6544	6537	1420	559	253	234	5377	6212
Осташковъ	4620	4729	858	361	990	785	4752	5153
Селижаровъ	748	768	17	28	4	2	735	742
Ржевъ	12592	13310	1510	459	1408	1081	12490	13932
Зубцовъ	1652	1838	458	193	234	82	1428	1727
Погорѣлое Городище	982	1106	226	189	15	16	771	933
Старица	1516	1725	644	218	135	183	1007	1690
Торжокъ	5751	7066	629	417	644	556	5766	7205
Итого въ городахъ.	57003	58761	9957	3960	16082	14866	63128	69667

Наличное и временноотсутствующее населеніе уѣздовъ Тверской губерніи, распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды	Корренное населеніе.		Временно-отсутствующее.		Пришлое		Наличное.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Тверской	55415	62244	11101	4151	165	86	44482	58179
Корчевской	50041	57929	12508	3645	1089	611	38622	54895
Калязинскій	50604	58412	12703	2672	196	92	38097	55632
Кашинскій	53436	63235	14569	3361	151	117	39018	59991
Бѣжецкій	98699	110631	8975	3688	375	356	90102	107299
Весьегонскій	60181	69119	7228	2491	97	73	53050	66701
Вышневолоцкій	64555	74007	6899	2494	217	218	57873	71731
Осташковскій	44044	49334	3381	1152	70	68	40733	48250
Ржевскій	47909	53445	6617	2000	166	120	41458	51568
Зубцовскій	43677	50401	6578	3226	69	40	37368	47415
Старицкій	59245	66547	11463	4529	137	125	47919	62143
Новоторжскій	59072	66477	12308	4192	122	108	46886	62393
Итого	686878	781384	114136	37301	2860	2014	575608	746397

¹) Нѣкоторыя села и деревни Тверской губерніи по своему торгово-промышленному характеру имѣютъ много сходства съ городами. Таковы въ Корчевскомъ уѣздѣ село Кимры, въ Калязинскомъ село Талдомъ, въ Вышневолоцкомъ—Спиро-

Изъ этихъ таблицъ видно, что наличное населенiе городовъ составляетъ около $9^{1}/_{2}$% всего числа жителей.

Расширенiе городовъ въ Тверской губернiи идетъ не медленно. Такъ въ 1783 году во всѣхъ городахъ ея, которыхъ было 14, считалось 30777 жителей мужескаго и 30694 женскаго, а всего 61471, слѣдовательно въ теченiе 90 лѣтъ увеличилось городское населенiе въ $2^{1}/_{2}$ раза. Но это увеличенiе городскаго населенiя произошло, главнымъ образомъ въ послѣднiя три десятилѣтiя. Такъ въ 1847 году считалось въ городахъ Тверской губернiи 84494 жителей обоего пола (9% тогдашняго населенiя), въ 15 разъ менѣе чѣмъ въ селахъ и деревняхъ; съ тѣхъ поръ въ 32 года, благодаря развитiю фабричной и заводской промышленности, населенiе городовъ увеличилось на 80%.

Распредѣленiе жителей по вѣроисповѣданiямъ.

Православное вѣроисповѣданiе есть господствующее въ Тверской губернiи: православныхъ, къ 1 января 1878 года, считалось: 627112 душъ мужескаго и 803353 женскаго пола, а всего 1430465, т. е. $98^{22}/_{100}$ всего населенiя:

Единовѣрцевъ насчитывается	983 м. п. и	992 ж. п.
Раскольниковъ	7936	9989
Римско-Католиковъ	893	971
Протестантовъ	420	338
Евреевъ	675	721
Магометанъ	717	—

Распредѣленiе жителей по племенамъ.

Русское племя преобладаетъ надъ всѣми остальными. Русскихъ считается не менѣе 1,460,000, т. е. 90% всего населенiя. Почти всѣ они принадлежатъ къ великорусскому типу, кромѣ небольшаго числа жителей Ржевскаго уѣзда, (по р. Молодому-Туду, близъ Смоленской границы) говоромъ своимъ сходныхъ съ бѣлоруссами. Изъ остальныхъ племенъ большинство составляютъ корелы, финскаго происхожденiя, поселившiеся въ Тверской губернiи въ первой половинѣ XVII вѣка. Послѣ Столбовскаго мiра съ Швецiей (1616 г.), по которому часть русскихъ владѣнiй въ нынѣшней Петербургской губернiи отошла къ Шведамъ, жившимъ же въ отошедшихъ областяхъ кореламъ, предложено было переселиться во внутреннiя русскiя области. Многiе согласились на это предложенiе и поселились на государевыхъ порожнихъ мѣстахъ, гдѣ были лѣса большiе и болота топкiя, въ нынѣшнихъ Бѣжецкомъ, Вышневолоцкомъ и Новоторжскомъ уѣздахъ, преимущественно тамъ, гдѣ эти три уѣзда соприкасаются.

ская станцiя Николаевской желѣзной дороги, въ Новоторжскомъ д. Осташково. Во всѣхъ этихъ селенiяхъ насчитывается до 7000 жителей, въ томъ числѣ до 3300 мужескаго и 3700 женскаго пола. Въ прочихъ торгово-промышленныхъ мѣстностяхъ Тверской губернiи наличное населенiе занято преимущественно земледѣлiемъ, а не торговлею и промыслами.

Въ настоящее время корелъ въ Тверской губерніи насчитывается 48449 душъ мужскаго и 54140 женскаго пола. а всего 103059 въ томъ числѣ:

	м. п.	ж. п.
Въ Бѣжецкомъ	19890	21717
- Весьегонскомъ	9969	11456
Вышневолоцкомъ	11900	12790
- Новоторжскомъ	5490	6220
— Зубцовскомъ	869	924
-- Кашинскомъ	538	657
— Осташковскомъ	293	346
Итого	48949	54140

Распредѣленіе жителей по сословіямъ.

Въ Тверской губерніи дворяне потомственные составляютъ 0,24%; дворяне личные 0,47%; духовенство 0,46%, городскія сословія 7,03%; военные чины 4,88%; крестьяне и бывшіе дворовые 86,92%.

Все это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы: •

Въ 1878 г. въ коренномъ (наличномъ и временно-отсутствующемъ) населеніи считалось душъ.	Муж п.	Жен. п.	Обоего.	% всего населенія.
Дворяне потомственные . . .	1656	2142	3798	0,24
— личные	3270	4148	7418	0,47
Духовенство бѣлое	3032[1]	3755	6787	0,43
— монашеств. . .	256	290	546	0,03
Почетные граждане потомств. .	732	838	1570	0,09
— — личные . .	2860	3575	6435	0,39
Купцы	2599	2664	5263	0,33
Мѣщане	46695	51471	98166	6,19
Крестьяне бывш. госуд. . . .	263032	292437	555469	35,19
- - бывш. удѣльн. . .	30726	34873	65599	4,14
-- временнообяз. . .	92656	101990	194646	12,22
— состоящіе на вык . .	150050	288581	538631	33,98
— безземельные . . .	11398	10746	22144	1,39
Регулярное войско.	3713	—	3713	0,22
Безсрочно-отпускные нижн. чины	14021	—	14021	0,88
Отставные нижн. чины, жены ихъ и дочери	16834	42669	59503	3,78
Иностранные поданные , . .	115	99	214	0,01
Лица не принадл. къ показанн. разр.	236	67	303	0,02
Итого	743881	840345	1,584,226	100

[1]) Въ томъ числѣ: Римско-Католическаго 1 м. п., Евангелическо-Лютеранскаго 1 м. п. 1 ж. п.; Еврейскаго 2 м. п. и 2 ж. п.

Прирость населенія въ 1879 году вслѣдствіе избытка родившихся надъ умершими не измѣнилъ числоваго отношенія между сословіями.

Распредѣленіе жителей по поламъ

Выше приведены уже данныя о мужскомъ и женскомъ населеніи Тверской губерніи.

Изъ этихъ данныхъ видно, что женское населеніе въ Тверской губерніи своею численностію преобладаетъ надъ мужскимъ.

Разница между числомъ мужчинъ и женщинъ нынѣ значительнѣе чѣмъ въ прежнія времена. Такъ въ 1783 году на 1000 мужскихъ душъ приходилось въ губерніи 1016 женскихъ. Съ теченіемъ времени, разница увеличивается и въ сороковыхъ годахъ настоящаго столѣтія достигаетъ 6%, въ пятидесятыхъ 11%.

Въ 1878 году, по счету Губернскаго Статистическаго Комитета, на 1000 душъ наличнаго мужскаго населенія приходится 1255 женскихъ.

По исповѣднымъ книгамъ приходскихъ церквей на 100 душъ мужскаго населенія приходится 113 женскаго.

Чтобы видѣть распредѣленіе половъ по уѣздамъ, приводимъ слѣдующія таблицы:

На 100 душъ мужскаго кореннаго населенія приходятся душъ женскаго пола:

Уѣзды:	по городамъ:	по уѣздамъ:
Тверской . . .	87	112
Корчевской . . .	109	115
Калязинскій . . .	99	115
Кашинскій . . .	104	119
Бѣжецкій . . .	104	112
Весьегонскій (съ г. Краснымъ-Холмомъ) . . .	109	115
Вышневолоцкій. . .	97	114
Осташковскій (съ п. Селижарово)	102	112
Ржевскій . . .	107	111
Зубцовскій (съ п. Погорѣл. Городище)	112	115
Старицкій . . .	114	112
Новоторжскій . . .	123	113
Итого. .	106	114

Въ наличномъ населенія разница еще значительнѣе, что видно изъ слѣдующей таблицы:

Уѣзды:	по городамъ:	по уѣздамъ:
Тверской . . .	98	131
Корчевской . . .	127	142
Калязинскій . . .	136	149
Кашинскій . . .	113	154
Бѣжецкій . . .	90	118
Весьегонскій (съ г. Краснымъ-Холмомъ) . .	119	124
Вышневолоцкій . .	116	124
Осташковскій (съ п. Селижарово)	107	118
Ржевскій. . . .	111	124
Зубцовскій (съ п. Погорѣлое Городище) . . .	121	127
Старицкій . . .	167	130
Новоторжскій . . .	125	133
Итого. .	120	131

Изъ таблицы видно, что женщины составляютъ въ Тверской губерніи 56 %, мужчины 44% всего наличнаго населенія.

Причины столь значительной разницы слѣдуетъ искать въ отхожихъ промыслахъ, на которые изъ Тверской губерніи отправляется отъ 80000 до 95000 мужчинъ и отъ 25000 до 28000 женщинъ. Рекрутскіе наборы также отвлекаютъ больше мужчинъ, чѣмъ ихъ возвращается въ губернію изъ военной службы въ отставку или въ отпускъ.

Распредѣленіе жителей по возрастамъ.

Пригодными матеріалами для изученія возрастнаго состава населенія Тверской губерніи могутъ служить: посемейные списки крестьянъ и городскихъ податныхъ сословій заведенные со времени введенія новаго закона о всесословной воинской повинности и исповѣдныя вѣдомости приходскихъ церквей. Составителю этого очерка приходилось пользоваться обоими источниками и по сравненіи извлеченныхъ изъ нихъ данныхъ съ дѣйствительностію, путемъ мѣстныхъ изслѣдованій, пришлось отдать предпочтеніе церковнымъ исповѣднымъ вѣдомостямъ, которыя ведутся давно, и руками, къ регистраціи подобнаго рода свѣдѣній довольно привычными.

По сравненіи данныхъ о возрастномъ составѣ населенія Тверской губерніи за 1874 и 1877 годы, добытыхъ изъ исповѣдныхъ книгъ мѣстныхъ приходскихъ церквей, съ данными по всей православной Россіи, разработанными академикомъ Буняковскимъ, оказывается слѣдующее:

		въ Тверской губерніи		во всей Россіи	
		муж. п.	жен. п.	муж. п.	жен. п.
Младенцы въ возрастѣ отъ рожденія до 7 лѣтъ составляютъ		17,79%	16,24%	20,52%	19,94%
1-й школьн. возрастъ	отъ 7 до 12 л.	11,06—	10,34—	11,52—	11,17—
	— 12—13 —	2,26—	2,16—	2,17—	2,14—
2 школьн. возрастъ	— 13—14—	2,22—	2,03—	2,14—	2,13—
	— 14—18—	8,16—	7,53—	8,29—	8,33—
3 школьн. возрастъ	— 18—19—	1,93—	1,80—	2,00—	2,00—
	— 19—20—	1,90—	1,86—	1,97—	1,96—
	— 20—21 г.	1,91—	1,89—	1,92—	1,91—
1 рабочій возрастъ	— 21—40—	27,49—	28,94—	28,47—	27,41%
2 рабочій возрастъ	— 40—60—	18,97—	20,75—	15,85—	16,32—
1 старческ. возрастъ	— 60—70—	4,53—	4,78—	3,76—	4,98—
2 старческ. возрастъ	— 70—100— и выше	1,78—	1,68—	1,39—	1,71—
Итого		100%	100%	100%	100%

Но въ составъ населенія Тверской губерніи входятъ, какъ мы видѣли, два элемента: наличное населеніе и временноотсутствующее. Любопытно знать возрастный составъ того и другаго:

	СОСТАВЛЯЮТЪ ПРОЦЕНТОВЪ.								
	Дѣти до 7 лѣтъ.	1 шк. возр.	2 шк. возр.	3 шк. возр.	1 раб возр.	2 раб возр.	1 ст. 2 раб	2 ст. возр.	Итого.
		Отъ 7 до 13	13-18	18-20	20-40	40-60	60-70	70-100 и стар	
Въ наличномъ мужскомъ населеніи Тверской губерніи	19,71	14,93	10,49	5,10	23,72	19,04	4,99	2,02	100
Въ наличномъ женскомъ	15,41	13,02	9,88	5,58	27,95	20,98	5,—	2,18	100
Въ отсутствующемъ мужскомъ . .	7,62	4,67	9,80	9,19	47,75	18,64	1,82	0,51	100
Въ отсутствующемъ женскомъ . .	13,73	7,04	7,09	5,73	43,03	19,75	2,70	0,93	100

Изъ приведенныхъ таблицъ видно, что:

1, Процентъ дѣтей до 7 лѣтняго возраста въ составѣ населенія Тверской губерніи значительнѣе, чѣмъ въ составѣ всего православнаго населенія Россіи.

2, Процентъ населенія школьнаго возраста въ Тверской губерніи также нѣсколько ниже средняго по всей Россіи.

3) Въ первомъ рабочемъ возрастѣ (отъ 20 до 40 лѣтъ) находится въ Тверской губерніи меньшій процентъ лицъ, чѣмъ въ цѣлой Россіи, но за то:

4) лица въ возрастѣ свыше 40 лѣтъ составляютъ въ Тверской губерніи большій процентъ, чѣмъ въ населеніи цѣлой Россіи. Въ Тверской губерніи населеніе свыше 40 лѣтняго возраста составляетъ 26,24% всего числа ея жителей, въ цѣлой же Россіи только 22%.

5) Изъ всего числа временноотсутствующихъ жителей Тверской губерніи болѣе трехъ четвертей, или 75,25%, принадлежатъ къ взрослому населенію, дѣти до 14 лѣтъ составляютъ лишь 17,91%, подростки (14—21 г.) 14,51%, старики свыше 60 л.—2,98%.

6) Въ наличномъ населеніи Тверской губерніи взрослые рабочіе мужескаго пола (отъ 20 до 60 л.) составляютъ лишь 42,76%, женщины того же возраста 48,93%.

Сравнивая данныя о нынѣшнемъ возрастномъ составѣ населенія Тверской губерніи съ данными, добытыми десятою народною переписью въ 1857—58 годахъ, не находимъ между ними очень значительной разницы, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, обнимающей собою одно только мужское населеніе.

	въ 1857 году	въ 1877 году
Дѣтей не старше 5 лѣтъ было	14%	14%
— отъ 5 до 15 — —	24	22
— — 15 — 18 — —	$5\frac{1}{2}$	6
— — 18 — 60 — —	52	$51\frac{2}{3}$
— — 60 лѣтъ и выше	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{3}$
Итого	100	100

Значительную разницу представляетъ собою за два взятые для сравненія момента только старческій возрастъ, котораго теперь достигаетъ большее число лицъ, чѣмъ назадъ тому 22 года.

Средній возрастъ мужскаго населенія Тверской губерніи, по даннымъ исповѣдныхъ книгъ, составляетъ 26 лѣтъ, женскаго—27 лѣтъ.

Движеніе населенія.

Назадъ тому около ста лѣтъ, а именно въ 1781 году, по 4-й народной переписи, насчитано было въ Тверской губерніи 449,388 душъ мужскаго ревизскаго податнаго населенія, всѣхъ же жителей обоего пола, податныхъ и неподатныхъ, было въ то время до 960,000 человѣкъ.

По 5-й народной переписи оказалось мужскихъ, ревизскихъ податныхъ душъ въ губерніи 484,558, а всѣхъ жителей обоего пола до 1,040,000.

По 6-й ревизіи, въ 1815 году, оказалось 537215 мужскихъ податныхъ душъ, а всѣхъ жителей—1,150,000.

Седьмая народная перепись, произведенная по окончаніи войны съ Наполеономъ, въ 1815 году, обнаружила значительную убыль населенія въ Тверской губерніи; но съ 1815 года населеніе продолжаетъ возрастать, что видно изъ слѣдующей таблицы:

	Мужскихъ ревизскихъ податныхъ душъ.	Всего населенія муж. п.	Всего населенія жен. п.
Въ 1815 году, по 7-й ревизіи, оказалось	525198	538030	572081
— 1833 — — 8 — —	606588	620158	674921
— 1850 — — 9 — —	634525	651657	675452
— 1858 — — 10 — —	650785	704043	747750
— 1878 — — — — —	636193	743881	840345 [1])

Эта таблица показываетъ, что съ 1815 по 1833-й годъ населеніе фактически увеличивалось на 1% въ годъ, съ 1833-го и850-й на 0,2%, съ 2850 по 1858-й—на 0,9%, съ 1858-го по 1878-й—на 0,75%.

Замѣчательно, что фактическій приростъ населенія не вполнѣ соотвѣтствуетъ въ Тверской губерніи естественному приросту, т. е. перевѣсу между числомъ рожденій и числомъ смертныхъ случаевъ. Такъ по свѣдѣніямъ собраннымъ съ 1830 года по 1877-й включительно, родилось въ Тверской губерніи 3191567 человѣкъ, умерло же всего 2558673 человѣка, слѣдовательно перевѣсъ числа рожденій надъ числомъ смертныхъ случаевъ простирается до 632894 человѣкъ. Если бы фактическое увеличеніе числа жителей соотвѣтствовало естественному росту населенія, то въ настоящее время въ Тверской губерніи было бы по меньшей мѣрѣ 1,917,000 жителей, т. е. по меньшей мѣрѣ на 300,000 болѣе чѣмъ ихъ теперь оказывается въ наличности.

Какъ же объяснить такую разницу? Ошибками въ метрическихъ книгахъ и церковныхъ отчетахъ—нельзя, такъ какъ метрики въ Тверской губерніи ведутся удовлетворительно. Ошибкою въ нынѣшнемъ счетѣ на-

---

[1]) Приведенныя за 1878 годъ данныя относятся къ „коренному“ населенію Тверской губерніи.

личнаго населенія довольно трудно, такъ какъ нынѣ принимаемое число жителей губерніи легко провѣрить на основаніи данныхъ 10-й ревизіи и свѣдѣній, извлеченныхъ изъ метрическихъ книгъ о родившихся и умершихъ.

Цифры перевѣса числа рожденій надъ числомъ смертныхъ случаевъ въ предѣлахъ Тверской губерніи съ 1858 года по настоящее время составляетъ до 310,000; а такъ какъ по X народной переписи въ 1858 году оказалось въ губерніи 1,423,202 жителя обоего пола, то нынѣ, еслибъ, кромѣ смертности въ предѣлахъ губерніи, не было другихъ причинъ убыли населенія, число жителей Тверской губерніи было бы болѣе 1,700,000, чего въ дѣйствительности нѣтъ. Но еслибы оно и достигало этой цифры, все же оставался бы открытымъ вопросъ, куда дѣвалось около 200,000 человѣкъ, значащіеся въ метрикахъ родившимися, между 1830 и 1878 годами, но о смерти которыхъ нѣтъ свѣдѣній.

Изъ сказаннаго видно, что помимо невѣрностей въ счетѣ наличнаго населенія (невѣрностей, конечно, весьма возможныхъ) есть какія нибудь, особыя причины весьма значительной разницы между естественнымъ и дѣйствительнымъ приростомъ населенія въ Тверской губерніи.

Одной изъ этихъ причинъ слѣдуетъ искать въ отхожихъ промыслахъ, отнимающихъ у губерніи до 120,000 взрослыхъ рабочихъ. Нѣкоторые изъ этихъ рабочихъ ведутъ жизнь сравнительно обезпеченную, легкую, привольную, занимаясь торговымъ дѣломъ; но громадное большинство занято черными, тяжелыми работами, иногда соединенными съ опасностію для здоровья (фабричные рабочіе, кровельщики, штукатуры, землекопы, крючники, мусорщики и проч.). Смертность въ средѣ этихъ рабочихъ не регистрируется въ метрическихъ книгахъ церквей Тверской губерніи, и свѣдѣній объ этой смертности добыть очень трудно, но она должна быть значительна, и во всякомъ случаѣ не ниже смертности, существующей напр. въ русской арміи. т. е. 1,8% [1]). Если принять этотъ процентъ, то на отхожихъ промыслахъ, внѣ губерніи, ежегодно умираетъ не менѣе 2000 человѣкъ.

Второю причиною разницы между естественнымъ и дѣйствительнымъ приростомъ населенія слѣдуетъ считать выселеніе нѣкоторыхъ промышленниковъ и торговцевъ, уроженцевъ Тверской губерніи, за предѣлы ея на постоянное жительство [2]].

---

[1]) Военно-Статистическій Сборникъ редактированный Обручевымъ, томъ IV.

[2]) Чтобы рѣшиться на переселеніе, чтобы порвать связи съ родиной, для этого необходимо, чтобы „чужая сторона" представляла много особенно благопріятныхъ условій. Вотъ почему процентъ навсегда переселяющихся изъ Тверской губерніи не значителенъ, хотя и выше процента переселеній изъ другихъ губерній въ Тверскую, на ея фабрики и заводы. По свѣдѣніямъ Казенной Палаты изъ Тверской въ другія губерніи, въ теченіи 17 лѣтъ [съ 1859 по 1875 г.], перечислено 3468 податныхъ ревизскихъ душъ, по 204 въ годъ; приписывается же къ обществамъ Тверской губерніи ежегодно до 110 душъ.

Третьею причиной слѣдуетъ считать отвлеченіе значительнаго процента мужскаго рабочаго населенія въ ряды войска. Причина эта особенно замѣтное дѣйствіе имѣла въ прежнія времена (до новаго закона о всесословной воинской повинности), когда вѣроятность быть зачисленнымъ въ одинъ изъ полковъ, квартирующихъ въ Тверской губерніи, была для новобранца меньшею чѣмъ нынѣ [1]).

Наконецъ ежегодно, среднимъ счетомъ, до 200 человѣкъ отправляется за предѣлы Тверской губерніи въ ссылку за преступныя дѣянія.

Въ виду всего сказаннаго, разница между ежегоднымъ, естественнымъ и дѣйствительнымъ приростомъ населенія въ предѣлахъ Тверской губерніи можетъ быть объяснена, хотя статистика, при настоящихъ своихъ средствахъ, и не въ состояніи съ точностію опредѣлить значеніе каждой изъ упомянутыхъ причинъ, уменьшающихъ естественный приростъ населенія.

Отмѣтивъ разницу между дѣйствительнымъ и естественнымъ приростомъ, попытаемся нѣсколько подробнѣе выяснить условія естественнаго движенія населенія, т. е. рождаемость, браки и смертность.

Рождаемость.

Единственнымъ источникомъ свѣдѣній о рождаемости служатъ приходскія метрическія книги, копіи которыхъ ежегодно доставляются въ мѣстную Духовную Консисторію, а цифровыя извлеченія—въ Губернскій статистическій Комитетъ. Заключающіяся въ метрическихъ книгахъ свѣдѣнія о рождаемости довольно достовѣрны, и если встрѣчается въ нихъ уклоненіе отъ истины, то оно заключается лишь въ пропускѣ записей о тѣхъ изъ родившихся, кои умерли тотчасъ же, или вообще очень скоро по рожденіи.

Но съ 1866 года неточность метрикъ въ этомъ отношенія дѣлается все меньшею и меньшею, такъ что рождаемость послѣднихъ лѣтъ, удостовѣряемая метрическими книгами, можетъ считаться лишь очень немногимъ меньшею дѣйствительной [2]). Вотъ почему для выводовъ о рождаемости въ Тверской губерніи мы будемъ пользоваться преимущественно данными за послѣднія 10—12 лѣтъ, не забывая впрочемъ и годовъ, этимъ послѣднимъ предшествовавшихъ.

---

[1]) Съ 1858 года [т. е. со времени X-й народной переписи] до 1874 [до введенія новаго закона о всесословной воинской повинности] въ военную службу изъ Тверской губерніи поступило до 30,000 человѣкъ, съ 1874 года по 1879-й включительно—до 23,000.

[2]) Что не всѣ рожденія въ прежнія времена записывались въ метрическія книги и что многіе изъ младенцевъ, рано оставившихъ этотъ міръ, вовсе въ нихъ не попали, въ этомъ пришлось намъ убѣдиться изъ сравненія данныхъ о распредѣленіи смертныхъ случаевъ по возрастамъ. До 1866 года, т. е. до тѣхъ поръ пока отъ приходскихъ священниковъ требовалась регистрація умершихъ

О рождаемости въ православномъ населеніи Тверской губерніи за различные періоды времени можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ:

	Родилось младенцевъ мужескаго и женскаго пола. *Среднимъ счетомъ въ годъ.*	Было жителей обоего пола.	Процен. рождаемости.
Въ десятилѣтіе отъ 1830 до 1839 года включительно .	56,915	1300,000	4,37%
Съ 1840 по 1849-й включительно	62,500	1,350,000	4,63—
Съ 1850 по 1859-й . .	68,402	1,420,000	4,81—
Съ 1860 по 1869-й . .	71,191	1,500,000	4,74—
Съ 1870 по 1877-й . .	75,176	1,550,000	4,85—
Въ 1878-мъ году . . .	71,856	1,586,000	4,48—

Если бы свѣдѣнія о рождаемости за давнопрошедшія времена были столько же близки къ истинѣ, какъ тѣ, которыя получены за послѣднія 10—12 лѣтъ, то изъ приведенной таблицы можно было бы сдѣлать такой выводъ: рождаемость въ Тверской губерніи за послѣдніе годы (кромѣ 1878-го усилилась. Но такъ какъ регистрація рожденій въ прежнія времена была несовсѣмъ точна, и такъ какъ записанная цифра рожденій, имѣвшихъ мѣсто до 1866 года, ниже дѣйствительной, и разнится отъ нея, вѣроятно, процентовъ на десять, то мы можемъ только сказать: уменьшенія процента рождаемости за 8-е десятилѣтіе настоящаго вѣка не замѣтно.

Сравнивая, по отношенію къ рождаемости, Тверскую губернію съ цѣлою Европейскою Россіей, находимъ, что первая значительно уступаетъ

цевъ погодно, число смертныхъ случаевъ въ возрастѣ отъ рожденія до одного года, по метрическимъ книгамъ, не превышало въ губерніи, среднимъ счетомъ, 19.000; съ 1866 года, т. е. съ тѣхъ поръ какъ потребовалась особая регистрація умершихъ: въ возрастѣ отъ рожденія до одного мѣсяца, отъ 1 мѣсяца до 3-хъ, отъ 3 до 6 и отъ 6 мѣсяцевъ до 1 года, число смертныхъ случаевъ въ возрастѣ отъ рожденія до 1 года вдругъ повысилось до 26.000, т. е. увеличилось на 9,000, или на 37 процентовъ, и съ тѣхъ поръ замѣтно не уменьшилось. Если же взять для сравненія пять годовъ, предшествовавшихъ 1866-му и пять слѣдующихъ годовъ, начиная съ 1866-го, то разница между этими періодами въ данномъ отношеніи еще значительнѣе, такъ какъ въ первомъ показываемо было умершими въ возрастѣ до 1 года, среднимъ счетомъ, ежегодно до 16.000 младенцевъ, во второмъ —до 24,000, т. е. на 50 процентовъ болѣе. Если всѣ эти 8000 младенцевъ дѣйствительно были пропускаемы въ записяхъ (а это очень вѣроятно, такъ какъ ни въ 1866 году, ни въ послѣдующее время не случилось ничего такого, что могло бы такъ круто и навсегда измѣнить цифру смертности дѣтей), то цифры рожденій, записанныхъ въ метрическія книги до 1866 года, ниже дѣйствительныхъ по крайней мѣрѣ на десять, или одиннадцать процентовъ (всѣхъ рожденій въ седьмомъ десятилѣтіи настоящаго вѣка было въ Тверской губерніи ежегодно, среднимъ сче- [illegible] .000, а 8000 составляютъ около 11% этого числа).

послѣдней; такъ какъ въ Европейской Россіи на 100 жителей родится ежегодно по 5 человѣкъ, между тѣмъ какъ въ Тверской губерніи только $4^3/_4$%. [1]) Объяснить эту разницу можно слѣдующими причинами:

1) Тверская губернія принадлежитъ къ мѣстностямъ Россіи, отличающимся и наименѣе плодородною почвою земли, и наиболѣе суровымъ климатомъ [2]);

2) Тверская губернія населена, какъ мы видѣли, гуще большинства губерній Россіи, а густота населенія, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, усложняетъ борьбу за существованіе, чѣмъ препятствуетъ раннему вступленію въ бракъ и стѣсняетъ рождаемость:

3) Тверская губернія отправляетъ ежегодно третью часть своего взрослаго мужскаго населенія и десятую часть женскаго за свои предѣлы для заработковъ, при чемъ каждый работникъ и каждая работница живутъ внѣ предѣловъ Тверской губерніи, среднимъ счетомъ, до половины года. По проценту уходящихъ ни одна губернія Россіи пе можетъ сравниться съ Тверскою.

Но и Тверская губернія, по отношенію къ рождаемости, не однородна: въ селахъ и деревняхъ ежегодный процентъ рождаемости выше чѣмъ въ городахъ; въ уѣздахъ густонаселенныхъ и отличающихся развитіемъ отхожихъ промысловъ, ниже, чѣмъ въ уѣздахъ рѣдко населенныхъ, болѣе осѣдлыхъ, болѣе земледѣльческихъ. Чтобы убѣдиться въ въ этомъ, приведемъ слѣдующую таблицу:

Уѣзды.	Число жителей къ 1 января 1868 года.	Родилось за 10 лѣтъ (съ 1868 по 1877включител.)	Десятилѣтній процентъ рождаемости.
Бѣжецкій	199,000	102,511	$51^1/_2$%
Тверской	141,000	70,849	50 —
Вышневолоцкій	138,000	64,052	46 —
Новоторжскій	137,500	62,023	46 —
Весьегонскій	127.000	58,260	46 —
Старицкій	124,000	61,527	$49^1/_2$—
Ржевскій	121,000	58,005	48 —
Кашинскій	120,000	54,629	$45^1/_2$—

---

[1]) Изъ европейскихъ государствъ ни въ одномъ средняя рождаемость не превышаетъ 4%; такъ во Франціи на 100 жителей ежегодно родится 2,7 младенцевъ
въ Швеціи 3,2 —
— Даніи и Норвегіи 3,3 —
— Великобританіи 3,5 —
— Пруссіи и Австріи 4,0 —

[2]) Въ нѣкоторыхъ степныхъ, черноземныхъ губерніяхъ Россіи ежегодная рождаемость выше 5%.

Разница между городами и уѣздами, по отношенію къ рождаемости, можетъ быть выражена въ слѣдующей таблицѣ:

	Города:	Уѣзды:
Населеніе къ 1 января 1868 года	120,000	1,390,000
Общее число рожденій за 10 лѣтъ [съ 1868 по 1877 включительно]	44,000	695,421

Изъ этой таблицы видно, что десятилѣтній процентъ рождаемости въ городахъ—36%, въ уѣздахъ—50%. Другими словами: годовая рождаемость составляетъ въ городахъ около $3^1/_2$ процентовъ населенія, въ уѣздахъ—около 5%.

Число рождающихся мальчиковъ въ Тверской губерніи, какъ и всюду, болѣе числа рождающихся дѣвочекъ. Такъ за десятилѣтіе съ 1868 по 1877 годъ [включительно] показано родившимися въ средѣ православнаго населенія Тверской губерніи 377924 младенца мужскаго и 361956 женскаго пола, слѣдовательно на 1000 раждающихся дѣвочекъ проходится по 1044 рождающихся мальчика.

За 48 лѣтній періодъ [1831—3867] родилось въ Тверской губерніи 1524446 мальчиковъ и 1468869 дѣвочекъ, слѣдовательно на 1000 родившихся дѣвочекъ пришлось 1042 мальчика.

О распредѣленіи рожденій по мѣсяцамъ дастъ понятіе слѣдующая таблица:

Мѣсяцы:	Средняя рождаемость по десятилѣтней сложности (1868—1877 г.)	Мѣсяцы зачатій.
Январь	6826	Апрѣль
Февраль	5678	Май
Мартъ	6220	Іюнь
Апрѣль	5363	Іюль
Май	5204	Августъ
Іюнь	5618	Сентябрь
Іюль	6961	Октябрь
Августъ	7224	Ноябрь
Сентябрь	6513	Декабрь
Октябрь	7459	Январь
Ноябрь	6124	Февраль
Декабрь	4698	Мартъ
Итого	73988	
Среднимъ счетомъ въ мѣсяцъ	6162	

Изъ таблицы видно: 1] что наибольшее число рожденій падаетъ на мѣсяцы октябрь, августъ, іюль и январь, наименьшее—на декабрь, май, апрѣль и февраль; 2] что наибольшее число зачатій падаетъ на мѣсяцы январь, ноябрь, октябрь, наименьшее—на мартъ, августъ, іюль и май.

Браки.

Съ 1830 года по 1877-й включительно совершено было въ средѣ православнаго населенія Тверской губерніи 626756 браковъ, слѣдовательно на каждый годъ приходилось по 13057.

Сравнивая число браковъ съ числомъ жителей за различные періоды времени, находимъ, что

	Заключено браковъ.
въ десятилѣтіе 1870 — 1839 г.	11204.
— — 1840 — 1849 —	13293.
— — 1850 — 1859 —	12505.
— — 1860 — 1869 —	13057.
въ восьмилѣтіе 1870 — 1877 —	13903.
въ 1878 году	11260.

Въ десятилѣтіе 1868—1877 гг., взятое нами въ основу для сравнительныхъ выводовъ объ естественномъ движеніи населенія, браковъ въ средѣ православнаго населенія заключено 138661, слѣдовательно въ годъ заключалось ихъ среднимъ счетомъ по 13866.

Изъ всего сказаннаго видно, что абсолютное число браковъ въ Тверской губерніи почти постоянно увеличивается, при чемъ исключеніе представляетъ собою десятилѣтіе 1850—1859 гг.

Изъ отдѣльныхъ годовъ, отличившихся абсолютно и относительно—малымъ числомъ браковъ, особенно выдаются слѣдующіе:

	Число браковъ.
1844 годъ	11316.
1852 —	11263.
1854 —	11659.
1855 —	9627.
1877 —	10791.
1878 —	11260.

1844 и 1851 годы слѣдовали за рядомъ неурожайныхъ лѣтъ, 1854, 1855, 1877 и 1878 годы были временемъ войны.

Наибольшимъ числомъ браковъ отличались годы:

	Число браковъ.
1848 г.	16806.
1853 —	15396.
1857 —	16958.
1862 —	15362.
1875 —	16718.

Изъ этихъ годовъ 1857-й былъ первымъ по окончаніи восточной войны, 1862-й—первымъ по освобожденіи крестьянъ, а 1875 годъ,—довольно урожайный, слѣдовалъ за двумя очень урожайными годами.

Относительное число браковъ въ городахъ гораздо ниже, чѣмъ въ селахъ и деревняхъ: въ городахъ на 10000 жителей заключается ежегодно лишь 60 браковъ, въ деревняхъ же и селахъ—96, т. е. слишкомъ вполтора раза болѣе.

Большинство браковъ въ Тверской губерніи заключается между лицами моложе 25 лѣтняго возраста.

Въ деревняхъ и селахъ раннихъ браковъ и абсолютно и относительно больше, чѣмъ въ городахъ, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	По десятилѣтней сложности (1868—77) въ годъ.			
	въ городахъ.		въ деревняхъ и селахъ.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Моложе 20 лѣтъ вступаютъ въ бракъ.	714	3408	50533	74899.
Въ возрастѣ				
отъ 20 до 25 лѣтъ.	2727	2859	47034	41681.
— 25 — 30 —	1945	918	12956	6859.
— 30 — 35 —	1203	430	6838	3163.
— 35 — 40 —	682	260	5062	1977.
— 40 — 45 —	408	108	3903	1229
— 45 — 50 —	223	60	2344	586.
Старше 50 лѣтъ	156	15	1933	209.
Итого	8058	8058	130603	130603.

Въ процентныхъ отношеніяхъ только что приведенная таблица будетъ имѣть слѣдующій видъ:

	вступаетъ въ бракъ.			
	въ городахъ.		въ деревняхъ.	
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.
Моложе 25 лѣтъ . .	8,8	42,2	39,0	57,6.
отъ 20 до 25 —	34,0	35,5	36,1	32,0.
— 25 — 30 —	24,0	11,3	10,0	5,3.
— 30 — 35 —	15,0	5,4	5,2	2,3.
— 35 — 40 —	8,4	3,2	3,8	1,3.
— 40 — 45 —	5,0	1,4	3,0	0,9.
— 45 — 50 —	2,6	0,8	1,7	0,4.
50 и старше	2,0	0,2	1,2	0,2.
Итого	100	100	100	100.

Изъ этой таблицы видно, что въ деревняхъ изъ 1000 брачущихся мужчинъ въ возрастѣ до 20 лѣтъ оказывается 390, въ городахъ лишь 88; изъ 1000 брачущихся женщинъ моложе 20 лѣтъ въ деревняхъ—576, въ городахъ—422.

Новый законъ о всесословной воинской повинности не сократилъ въ Тверской губерніи числа раннихъ браковъ: ихъ и до 1874 года было не больше.

Изъ всего числа браковъ въ Тверской губерніи большая часть заключается между холостыми съ дѣвицами и лишь очень немного между вдовцами и вдовами:

По 10 лѣтней сложности въ годъ заключается браковъ;

	въ городахъ	въ уѣздахъ.
между холостыми и дѣвицами	620,7	10703,4
— холостыми и вдовами	60,6	353,9
— вдовцами и дѣвицами	93,3	1207,7
— вдовцами и вдовами	31,2	798,3
Итого	805,8	13063,3

,,*Плодовитость браковъ*'', т. е. отношеніе числа рожденій къ числу ежегодныхъ браковъ, выражается слѣдующими числами:

Въ десятилѣтіе съ 1868 по 1877 годъ на одинъ бракъ приходилось ежегодно—4,26 рожденій, въ 48 лѣтъ (1830—1877) на одинъ бракъ приходилось по 5,09 рожденій.

Средняя плодовитость браковъ по уѣздамъ выразится въ слѣдующей таблицѣ:

Уѣзды:	На 1 бракъ приходится рожденій.
Тверской	4,6.
Корчевской	4,8.
Калязинскій	4,0.
Кашинскій	4,2.
Бѣжецкій	4,2.
Весьегонскій	4,5.
Вышневолоцкій	4,1.
Осташковскій	5,2.
Ржевскій	3,6.
Зубцовскій	3,8.
Старицкій	3,7.
Новоторжскій	4,0:

Смертность.

Источникомъ свѣдѣній о смертности, какъ о рождаемости и о бракахъ, служатъ метрическія книги приходскихъ церквей.

Въ этихъ книгахъ, какъ мы видѣли выше, [1]) не съ достаточною полнотою были ведены до 1866 года записи о смертности дѣтей въ возрастѣ отъ рожденія до года; почему данныя метрическихъ книгъ о смертности до 1866 года слѣдуетъ считать низшими дѣйствительности.

Въ десятилѣтіе съ 1868 по 1877 годъ, въ средѣ православнаго населенія Тверской губерніи умерло 577,930 человѣкъ, слѣдовательно средняя ежегодная смертность простирается до 57,793. Сопоставляя это число съ среднимъ числомъ жителей за взятое нами десятилѣтіе [1,560,000), находимъ, что средняя годичная смертность въ губерніи достигаетъ 3,7%, другими словами: ежегодно умираетъ одинъ изъ 27 жителей Тверской губерніи. [2])

Наименьшая возможная, идеальная, если можно такъ выразиться, смертность составляетъ всего $1^1/_3$ процента, т. е. 1 на 75 человѣкъ. Достичь такого возможнаго и желательнаго санитарнаго состоянія для населенія Тверской губерніи—значитъ терять ежегодно 26,000 человѣкъ вмѣсто 57793. При такой незначительной смертности, населеніе Тверской губерніи ежегодно возрастало бы не на 1 процентъ, какъ теперь, а на $2^1/_2$ процента.

---

[1]) стр. 133, примѣчаніе 2-е.

[2]) Въ цѣлой Европейской Россіи средняя смертность, по вычисленію Военностатистическаго Сборника (т. IV стр. 68) и по Янсону, составляетъ 3,6, или 1 на $27^3/_4$ человѣка. Въ большинствѣ Европейскихъ государствъ смертность гораздо слабѣе, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

на 100 жителей.

въ Австріи	3,1	смертныхъ	случаевъ	въ	годъ.
— Пруссіи	2,7	—	—	—	—
— Италіи	2,6	—	—	—	—
— Франціи	2,4	—	—	—	—
— Англіи	2,3	—	—	—	—
— Швеціи	2,1	—	—	—	—
— Норвегіи	1,8	—	—	—	—

(См. курсъ сравнительной статистики Россіи профессора Ю. Э. Янсона, С.П-Б. 1877 г. стр. 48—49).

достигаетъ 26 годовъ, а въ нѣкоторыхъ европейскихъ государствахъ 43 лѣтъ [1]).

Весьма значительна въ Тверской губерніи дѣтская смертность; особенно въ возрастѣ до 5 лѣтъ; но перешедшіе пятилѣтній возрастъ имѣютъ много шансовъ долговѣчности, что можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Возрасты.	На десять тысячъ *умершихъ* приходится въ Тверской губерніи.	въ Европейской Россіи.	въ Пруссіи.
Отъ рожденія до 5 лѣтъ	6006	5524	4607
Отъ 5 до 10 —	334	490	468
— 10 — 15 —	138	206	186
— 15 — 20 —	147	208	206
— 20 — 25 —	180	229	269
— 25 — 30 —	175	241	272
— 30 — 35 —	184	240	231
— 35 — 40 —	209	281	291
— 40 — 50 —	517	612	679
— 50 — 60 —	658	678	587
— 60 — 70 —	799	724	984
— 70 — 80 —	506	436	836
выше 80 — — —	147	130	385
Итого .	10000	10000	10000 [2]).

Что касается распредѣленія смертности по поламъ, то въ этомъ отношеніи Тверская губернія не составляетъ исключенія изъ общаго правила: смертность въ мужскомъ полѣ здѣсь значительнѣе, чѣмъ въ женскомъ.

По свѣдѣніямъ за 10 лѣтъ (1868—1877) на 100 умершихъ лицъ женскаго пола приходится 108 мужескаго по свѣдѣніямъ же за 48 лѣтъ (1830—1877) на 100 умершихъ женщинъ приходится 106 мужчинъ.

---

[1]) Подъ терминомъ „вѣроятная жизнь" Статистика разумѣетъ возрастъ, котораго достигаетъ половина всего числа родившихся въ теченіи одного какого либо года. Вѣроятная жизнь новорожденнаго въ Бельгіи равна 38, въ Англіи 41, во Франціи 43 годамъ (Военно-статистическій сборникъ, т. IV, стр. 83и86, Kolb, Statistik, 1875, стр. 816, Haushofer, Handbuch der Statistik, стр. 216).

[2]) См. статью Янсона о смертности въ „Знаніи" за 1873 годъ, № 4, стр. 79.

Весьма разнообразна смертность по мѣсяцамъ года, что можно видѣть изъ слѣд. таблицы:

Ежегодно, среднимъ счетомъ, по десяти-лѣтней сложности, умираетъ:

Въ Январѣ	4990	челов.
— Февралѣ	5030	—
— Мартѣ	5609	—
— Апрѣлѣ	5197	—
— Маѣ	4486	—
— Іюнѣ	4550	—
— Іюлѣ	5908	—
— Августѣ	6789	—
— Сентябрѣ	3987	—
— Октябрѣ	3508	—
— Ноябрѣ	3616	—
— Декабрѣ	4122	—
Итого	57792	—

Эта таблица показываетъ, что наибольшая смертность въ Тверской губерніи бываетъ въ августѣ и іюлѣ, въ пору страдныхъ полевыхъ работъ; наименьшая — въ сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ, т. е. по окончаніи полевыхъ работъ, въ то время, когда большинство населенія имѣетъ достаточно хлѣба для своего пропитанія.

Естественный приростъ населенія.

Естественною прибылью населенія называется разность между числомъ родившихся и умершихъ въ данный періодъ времени. Изъ предыдущаго видно, что средняя рождаемость за десятилѣтній періодъ (1868—1877) составляетъ 4,875% всего населенія *). Смертность за упомянутый десятилѣтній періодъ составляетъ 3,70%.

Законченныя въ текущемъ году работы по изслѣдованію естественнаго населенія губерніи за все послѣднее пятидесятилѣтіе даютъ намъ возможность сдѣлать по этому предмету слѣдующіе выводы:

За послѣднія 50 лѣтъ ежегодно, среднимъ счетомъ родилось въ губерніи 4,721 человѣкъ на 100000 жителей обоего пола (не исключая временно-отсутствующаго населенія), умирало—3,786; средняя годичная прибыль составляла слѣдовательно 0,935%.

Распредѣленіе прибыли населенія по уѣздамъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

---

*) См. выше, стр. 136.

УѢЗДЫ.	Средняя годичная рождаемость за 50 лѣтъ (съ 1830 по 1879 г.).	Средняя смертность за 50 лѣтъ (съ 1830 по 1879 г.).	Средняя прибыль населенія за 50 лѣтъ (съ 1830 по 1879 г.).
Тверской .	4,92	4,18	0,74
Корчевской .	5.15	4,07	1,08
Калязинскій .	4,79	3,81	0,98
Кашинскій. .	4,42	3.75	0,67
Бѣжецкій. .	4,84	3,88	0,96
Весьегонскій .	4,57	3,66	0,91
Вышневолоцкій .	4,35	3,27	1,08
Осташковскій .	5,18	4,25	0,93
Ржевскій .	4,99	4,13	0,86
Зубцовскій. .	4,70	3,61	1,09
Старицкій. .	4,64	3,52	1,12
Новоторжскій .	4,26	3,41	0,25
Средній выводъ по губерніи .	4,721	3,786	0,935

Почти весь приростъ населенія даютъ села и деревни; въ городахъ рождаемость почти уравновѣшивается смертностью, и, если за послѣднія 50 лѣтъ населеніе городовъ возросло, то лишь благодаря наплыву въ нихъ пришлаго населенія изъ загородскихъ мѣстностей Тверской губерніи.

III.

ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЕ И ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Распредѣленіе удобныхъ земель по владѣльцамъ.

Удобныя земли Тверской губерніи распредѣляются слѣдую-мъ образомъ:

		Сколько процентовъ всей удобной земли.
ːстьяне въ надѣлѣ имѣютъ . .	2628836 дес.	50,63
ːстьяне—въ личной собственности.	492899 —	9,49
ːомственные личные дворяне .	1310908 —	25,25
пцы	233465 —	4,49
щане	33122 —	0,64
жніе воинскіе чины, вольноотпущенные и др. . . .	4988 —	0,10
юда	16199 —	0,31
зна	196054 —	3,77
ѣльное вѣдомство . . .	182547 —	3,52
ищенноцерковнослужители . .	7866 —	0,15
ːкви	57663 —	1,11
ıастыри	28096 —	0,54
Итого удобной земли .	5192643 дес. *)	100

Изъ этой таблицы видно, что болѣе половины удобныхъ зе-ıь находится въ крестьянскомъ надѣлѣ, если же считать и ли, состоящія за крестьянами на правахъ собственности (лич-ł, артельной и общественной), то въ пользованіи крестьянъ ıжется 60,12 процентовъ всей удобной земли.

Крестьянскія надѣльныя земли.

Размѣры крестьянскихъ надѣловъ въ различныхъ мѣстностяхъ ıерніи не одинаковы: всего меньше они въ уѣздахъ: Кашинскомъ, бцовскомъ и Калязинскомъ (отъ 3,45 до 3,92 дес. на мужскую ıизскую душу), всего больше—въ Осташковскомъ, Вышнево-цкомъ и Весьегонскомъ (5,75—5,16 дес. на душу). Въ осталь-ːхъ уѣздахъ крестьяне имѣютъ 4,10—4,62 дес. Средній на-лъ по губерніи=4,46 дес. на душу.

*) Число десятинъ въ этой таблицѣ, также какъ въ подробной по уѣз-ıъ, приложенной въ концѣ книги, показано на основаніи уѣздныхъ земскихъ кладокъ и раскладки государственнаго земельнаго налога.

По волостямъ Тверской губерніи надѣлы распредѣлены слѣдующимъ образомъ:

Въ *Тверскомъ* уѣздѣ наибольшій надѣлъ имѣетъ Каблуковская волость (6,15 дес. на душу), за нею слѣдуютъ: Шепелевская 4,75, Никулинская 4.67, Городенская 4.47, Щербининская 4,26, Воскресенская 4.20 и Быковская 4.11. Всѣ остальныя волости уѣзда имѣютъ менѣе 4 десятинъ, а именно: Бѣлекушальская 3.96, Первитинская 3,95, Ильинская 3.77, Тургиновская 3.56, Аринпнская 3.55, Васильевская 3.32, Логиновская 3,28.

Въ *Корчевскомъ* уѣздѣ наибольшій надѣлъ имѣютъ волости: Рождественская—5,62, Селиховская—4,69, Федоровская—4,49. Ильинская — 4,42. Стоянцевская – 4.34. Суворовская — 4,14, Даниловская — 4,10, Николо-Созинская—4,08, отъ 4 до 3 дес. имѣютъ всѣ остальныя волости, а именно: Кудрявцевская — 3,94, Красновская—3.92, Яковлевская—3,88. Горицкая—3,83. Ларцевская—3.78, Погорѣльцевская—3.54, Паскинская—3,56. Кимрская—3,46.

Въ *Калязинскомъ* уѣздѣ наиболѣе надѣлена Кимрская волость, имѣющая на душу около 9 десятинъ, за нею слѣдуютъ волости: Озерская—4,46, Талдомская—4.29, Порѣчская—4,13. Отъ 4 до 3 десятинъ имѣютъ: Семеновская—4,00, Бѣлгородская—3,95. Нагорская 3.57, Расловская—3.52, Рыловская—3.44, Сущевская—3.44, Флоровская—3,35, Плещеевская—3.29 дес. Менѣе 3 десятинъ имѣетъ 1 волость — Степановская — 2.71 дес. на душу.

Въ *Кашинскомъ* уѣздѣ болѣе 4 десятинъ имѣютъ двѣ волости: Бобровская—4.33 дес.; Лавровская—4,17 дес. Отъ 4 до 3 дес. имѣютъ: Константиновская—3.77, Васьянская—3,72, Кобылинская—3,71, Славковская—3,67, Койская—3,62, Брылинская 3,62, Ванчуговская—3,56, Потуповская—3.51, Литвиновская—3.51, Медвѣдицкая—3.45, Тиволинская (нынѣ Елисеевская)—3.30. Подберезская—3.28. Матвѣевская—3,22, Космодемьянская—3.20. Суходольская —3.18. Менѣе 3 десятинъ имѣютъ волости: Кесовская—2.84 и Савцынская—2,26.

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ наибольшій надѣлъ имѣютъ волости: Алешинская—6.66, Заручьевская—6,49, Моркиногорская—5,36. Скорыневская—5.15. Микшинская—5.09. Отъ 5 до 4 десятинъ: Селищенская — 4,86. Бокаревская — 4,79, Теблежская—4,75. Рыбинская—4.74, Застолбская—4.71, Толмачевская—4,55, Трестенская—4,48, Заклинская—4.44, Филипковская—4,38, Ива-

новская—4,35, Сукроменская—4,26, Алешковская—4,25, Константиновская—4,21. Сулежская—4,15. Менѣе 4 десятинъ: Бѣляницкая—3,95, Княжевская—3,87, Порѣчская—3,78, Яковлевская—3,72, Могочская—3,68, Чижовская—3,64, Радуховская—3,61, Ильгощинская—3,58. Новская—3,54, Замытская—3,28, Еськовская—3,13.

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ наибольшимъ надѣломъ пользуются волости: Перемутская—8,86 дес.—на мужскую ревизскую душу, Лопатинская—7,41, Михайловская—6,67, Мартыновская—6,05, Щербовская—5,79, Топалковская—5,75, Никольская—5,66, Чамеровская—5,57, Арханская—5,52, Лукинская—5,18, Делединская—5,16, Телятинская—5,14. Отъ 5 до 4 дес. имѣютъ: Бѣльская—4,93, Чистинская—4,91, Залужская—4,82, Любѣгощская—4,73, Макаровская—4,70, Хабоцкая—4,66, Кесемская—4,57, Володинская—4,19, Антоновская—4,15, Прудская—4,12. Менѣе 4 десятинъ имѣютъ только двѣ волости: Поповская—3,81, и Путиловская—3,54.

Въ *Вышневолоцкомъ* уѣздѣ наибольшіе надѣлы имѣютъ волости: Ясеновская—7,07, Раевская—6,81, Догославская—6,54, Никулинская—6,22, Заборовская—6,12, Столоповская—6,02, Лугининская—5,97, Кузьминская—5,53, Кузнецовская—5,50, Подольская—5,44, Парьевская—5,43, Холохоленская—5,26, Осѣченская—5,22, Старопосонская—5,09. Поддубская—5,03, Отъ 5 до 4 десятинъ имѣютъ волости: Михайловская—4,98, Борзынская—4,96, Казикинская—4,93, Доркская—4,87, Ящинская—4,87, Песчаницкая—4,83, Овсищенская—4,80, Макаровская—4,74, Козловская—4,61, Удомельскорядская—4,22.

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ наибольшой надѣлъ имѣютъ волости: Щучинская—8,77 дес. на душу, Оковецкая—7,99, Дрыгомская 7,61 дес., Талицкая—7,53, Селижаровская—7,32, Хотошинская — 6,61, Сухошинская — 6,59, Ждановская — 6,20, Иванодворская—6,11, Ботовская—5,90, Самушкинская—5,80, Зехновская—5,78, Сиговская—5,59, Дмитровская—5,58, Грылевская—5,46, Новинская—5,43, Петровщинская—5,42, Березугская—5,25, Киселевская—5,24. Борисовская—5,19, Пашутинская 5,13, Заевская—5,11, Залѣсская—5,11, Отъ 5 до 4 дес. имѣютъ: Давыдовская—4,90, Дубковская—4,81, Синцовская—4,81, Павлиховская—4,46, менѣе 4 десятинъ въ надѣлѣ на душу имѣютъ двѣ волости: Кравотынская—3,90 и Емшинская—3,36.

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ наибольшимъ надѣломъ пользуются волости: Пыжевская—8,02 дес. на душу, Молодотудская—7,82, Замошинская—6,25, Казинская—5,67, Тереховская—5,42. Близокъ къ среднему надѣлъ въ волостяхъ: Никоновской — 4,27, Бурцевской—4,27, Жуковской — 4,12. Гораздо ниже средняго: въ Холнинской—3,99, Харинской—3,95, Лаптевской—3,91, Елецкой—3,90, Гриминской — 3,90, Становской—3,87, Тимофеевской — 3,77. Павлюковской—3,76, Масловской — 3,56, и Толстиковской—3,08.

Въ *Зубцовскомъ* уѣздѣ болѣе 4 десятинъ на душу имѣетъ только одна волость Столыпинская (4,37 дес.). Послѣ нея наибольшимъ надѣломъ пользуются волости: Роднинская — 3,97, Ивановская — 3,97, Раковская — 3,90, Бубновская—3,90, Пачуринская — 3,88, Иружская—3,88, Краснохолмская—3,87, Салинская—3,87, Первитинская—3,82, Ушаковская — 3,80, Дорожаевская—3,69, Щеколдинская—3,65, Игнатовская—3,65, Артемовская—3,65. Коптевская — 3,62, Ульяновская—3,59, Бѣлогуровская—3,28, Коробинская—3,09.

Въ *Старицкомъ* уѣздѣ наибольшимъ надѣломъ пользуются волости: Павлиховская—6,62 и Мологинская—6,53. Далѣе слѣдуютъ: Страшевская—5,22, Братковская—4,85, Емельяновская — 4,51, Киселевская — 4,49, Ефимьяновская — 4,38, Кобелевская—4,30, Храневская—4,26, Прасковьинская—4,07, Тредубская—4,06, Иворовская — 4,05, Гнѣздовская—4,02, Дарская—3,98. Ряснинская—3,96, Берновская—3,87, Дороховская—3,83, Татарковская — 3,61, Татьянковская—3,39.

Въ *Новоторжскомъ* уѣздѣ наибольшимъ надѣломъ пользуются волости: Дорская—5,85 дес. на рев. душу, Василевская—5,60 дес., Климовская—4,85, Повѣдская—4,74, Прудовская—3,73. надѣлъ близокъ къ среднему; въ волостяхъ: Кузовинской—4,70. Марьинской—4,60, Тысяцкой—4,52, Сукромленской—4,49; надѣлъ ниже средняго въ волостяхъ: Бараньегорской—4,36, Прямухинской—4,31, Мѣдновской 4,28. Пречистокаменской—4,24, Никольской—4,21. Мошковской — 4,21, Раменской—4,19, Грузинской—3,98 и Новоторжской—3,91.*).

---

*) Перемѣна въ составѣ волостей Новоторжскаго уѣзда приведена въ исполненіе въ половинѣ 1880 года.

На основанiи только что приведенныхъ данныхъ, волости Тверской губернiи, по величинѣ надѣла, могутъ быть распредѣлены на слѣдующiя группы:

Группа		Число волостей.
I—8	десятинъ на муж. рев. душу, и болѣе.	4
II—7—8	— — — — —	7
III—6—7	— — — — —	17
IV—5—6	— — — — —	40
V—4—5	— — — — —	84
VI—3½—4	— — — — —	69
VII—3—3½	— — — — —	20
VIII—2½—3	— — — — —	3
	Итого. .	244

По разрядамъ крестьянъ размѣры надѣла распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Число ревизскихъ душъ.	Число десятинъ въ надѣлѣ.	Сколько десятинъ на душу.
Бывшiе помѣщичьи крестьяне, не отошедшiе на выкупъ *) .	67000	304180	4,54
Бывшiе помѣщичьи крестьяне, состоящiе на выкупѣ	264161	1074649	4,07
Бывшiе государственные крестьяне, получившiе надѣлъ по владѣннымъ записямъ	216205	1021206	4,72
Бывшiе государственные крестьяне, водворившiеся на собственной землѣ	15174	78084	5,14
Бывшiе удѣльные крестьяне .	27424	150717	5,50
Итого. .	589964	2628836	4,46

По уѣздамъ размѣры надѣловъ крестьянъ различныхъ наименованiй распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

*) Число душъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ, не отошедшихъ на выкупъ, здѣсь показано по свѣдѣнiямъ 1 января 1879 года. Къ 1 же января 1881 г. не отошедшихъ на выкупъ по губернiи оставалось только 53660 душъ, и у нихъ въ надѣлѣ 268488 десятинъ удобной земли.

Наименованія уѣздовъ.	Бывшіе помѣщичьи крестьяне			Бывшіе государств. крестьяне, надѣленные по владѣнн. зап исямъ			Государств. собственники.			Бывшіе удѣльные крестьяне.			Средній надѣлъ по уѣздамъ у крестьянъ всѣхъ наименованій.
	Число дес. земли.	Число ревизскихъ душъ.	Число дес. на рев. душу	Число дес. земли.	Число ревизскихъ душъ.	Число дес. на рев. душу	Число дес. земли.	Число ревизскихъ душъ.	Число дес. на рев. душу	Число дес. земли.	Число ревизскихъ душъ.	Число дес. на рев. душу	
Тверской . .	83437	23570	3,54	108978	22822	4,77	1761	479	3,68	825	209	3,95	4,14
Корчевской . .	92569	23187	3,99	77342	16965	4,56	9474	3627	2,61	—	—	—	4,10
Калязинскій .	80352	21799	3,68	78585	21131	3,72	17953	1968	9,12	552	324	1,70	3,92
Кашинскій . .	116863	33181	3,52	41938	12377	3,38	1255	1002	1,25	3749	965	3,88	3,45
Бѣжецкій . .	148575	37543	3,96	168[illegible]26	37943	4,45	7815	1275	6,13	35211	6495	5,42	4,33
Весьегонскій .	99970	22166	4,51	121049	21988	5,50	301	199	1,51	43029	6873	6,26	5,16
Вышневолоцкій	147724	30549	4,84	88049	14290	6,16	19520	2392	6,16	32043	5932	5,40	5,40
Осташковскій .	116308	22611	5,14	93500	13309	7,03	2349	651	3,61	7747	1661	4,66	5,75
Ржевскій . .	157788	34400	4,59	21197	4094	5,18	47	48	0,98	3908	1016	3,85	4,62
Зубцовскій . .	83687	22340	3,75	54936	14587	3,77	2266	504	4,50	—	—	—	3,76
Старицкій .	103550	25751	4,02	106521	23300	4,57	8915	1521	5,86	—	—	—	4,33
Новоторжскій .	148006	34064	4,34	60385	13399	4,51	6428	1508	4,26	23653	3949	5,99	4,51
Итого по губерн.	1378829	331161	4,16	1021206	216205	4,72	78084	15174	5,14	150717	27424	5,50	4,46

Крупное и мелкое частное землевладѣніе.

Болѣе 2000 десятинъ имѣютъ въ Тверской губерніи 74 вла-
ьца, и всѣмъ имъ принадлежитъ 320883 десятины удобной
ли.

Отъ 1000 до 2000 десятинъ имѣютъ 169 владѣльцевъ, у
хъ 288927 десятинъ удобной земли.

Отъ 800 до 1000 десятинъ имѣютъ 343 владѣльца, у нихъ
5305 десятинъ.

Отъ 500 до 800 десятинъ имѣютъ 126 владѣльцевъ, у нихъ
003 десятины.

. Отъ 350 до 500 десятинъ имѣютъ 328 владѣльцевъ, у
хъ 154068 десятинъ.

Отъ 250 до 350 десятинъ имѣютъ 718 владѣльцевъ, у
хъ 221981 дес. земли.

Отъ 100 до 250 десятинъ имѣютъ 1057 владѣльцевъ, у
хъ 340000 дес. земли.

Отъ 50 до 100 дес. имѣютъ 1947 владѣльцевъ у нихъ
0124 дес. земли.

Отъ 25 до 50 дес. имѣютъ 2400 владѣльцевъ, у нихъ
000 десятинъ.

Менѣе 25 десятинъ имѣютъ 7380 собственниковъ, у нихъ—
091 дес. земли.

Всего же въ Тверской губерніи насчитывается 14542 единицы
левладѣнія, при чемъ нѣкоторыя изъ единицъ представляютъ
ою коллективную собственность цѣлыхъ волостей, сельскихъ
цествъ, деревень, или же крестьянскихъ товариществъ.

Всѣхъ крестьянскихъ дворовъ, имѣющихъ собственную землю
дѣльно отъ другихъ или вмѣстѣ съ другими дворами, въ губер-
до 62800.

Количество земли, принадлежащей отдѣльнымъ крестьянскимъ
рамъ на правѣ личной (отдѣльной) собственности, простирается
губерніи до. . . . 218558 дес.

Крестьянскимъ товариществамъ . 135008 дес.

Сельскимъ обществамъ, на правѣ частной
ственности . . . 139333 дес.

Итого . . 492899 дес. *)

*) Распредѣленіе крестьянскаго частнаго землевладѣнія см. въ приложен-
хъ таблицахъ № 1 и № 3.

Продажныя и арендныя цѣны на землю.

Однимъ изъ важнѣйшихъ источниковъ свѣдѣній о цѣнѣ земель являются заключаемыя нотаріальнымъ порядкомъ сдѣлки по куплѣ—продажѣ.

По нотаріальнымъ свѣдѣніямъ за одиннадцать лѣтъ, со времени учрежденія нотаріата по конецъ 1878 года, отчуждено было въ Тверской губерніи земель 773060 десятинъ на сумму 10891468 рублей; слѣдовательно средняя *объявленная* цѣна десятины земли составляетъ 14 рублей 09 коп.

По уѣздамъ объявленныя продажныя цѣны земель распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

УѢЗДЫ.	Отчуждено земель.	За какую сумму рублей.	Объявленная цѣна десятины.
Тверской	46707 дес.	806455 р.	17 р. 27 к.
Корчевской	41562 »	780208 »	18 » 53 »
Калязинскій	22853 »	443252 »	19 » 31 »
Кашинскій	35307 »	811273 »	22 » 98 »
Бѣжецкій	49223 »	872441 »	17 » 72 »
Весьегонскій	41600 »	343633 »	8 » 26 »
Вышневолоцкій	196850 »	2204768 »	11 » 20 »
Осташковскій	91186 »	665528 »	7 » 30 »
Ржевскій	78605 »	1357260 »	17 » 27 »
Зубцовскій	44141 »	660378 »	14 » 96 »
Старицкій	58789 »	842671 »	14 » 33 »
Новоторжскій	66237 »	1103601 »	16 » 66 »
Вся губернія	773060	10891468 »	14 » 09 »

Поземельными банками по 1-е Января 1878 года принято было въ Тверской губерніи земель подъ залогъ 186382 десятины, и оцѣнены эти земли въ 3355590 рублей, *) т. е. по 18 руб. за десятину.

Сколько земли заложено въ каждомъ изъ уѣздовъ и за какую сумму, полныхъ свѣдѣній не имѣется, но по землямъ, о принадлежности которыхъ къ тому или другому уѣзду есть свѣдѣнія, можетъ быть составлена слѣдующая таблица.

По уѣздамъ оцѣнки банковъ (кромѣ Общества Взаимнаго поземельнаго кредита) опредѣляются слѣдующимъ образомъ:

---

*) Ежегодникъ Министерства Финансовъ 1879 года, стр. 333.

УѢЗДЫ.	Принято земель въ залогъ по 1878 годъ.	Оцѣнка принятой въ залогъ земли.	Оцѣнка средней десятин.
Тверской . . .	6128 дес.	201167 р.	32 р. 83 к.
Корчевской . . .	6189 »	156570 »	25 » 30 »
Калязинскій . .	4983 »	160000 »	32 » 11 »
Кашинскій . . .	707 »	32148 »	45 » 47 »
Бѣжецкій . . .	5820 »	111333 »	19 » 13 »
Весьегонскій . .	11476 »	172000 »	14 » 99 »
Вышневолоцкій . .	48912 »	571500 »	11 » 69 »
Осташковскій . .	7958 »	26833 »	3 » 37 »
Ржевскій . . .	7021 »	188267 »	26 » 81 »
Зубцовскій . . .	5965 »	156833 »	26 » 29 »
Старицкій . . .	7317 »	181107 »	24 » 75 »
Новоторжскій . .	6642 »	263703 »	39 » 70 »
Итого . .	119118 »	2221461 »	18 » 65 »
Кромѣ того, безъ обозначенія уѣздовъ заложено земли въ Общ. Вз. поз. кредита . .	67264 »	1134129 »	16 » 86 »
Итого . .	186382 »	3355590 »	18 » 00 »

Объ арендныхъ цѣнахъ въ губерніи можно судить по слѣдующей таблицѣ, составленной на основаніи свѣдѣній, собранныхъ Статистическимъ Комитетомъ и Губернскою Земскою Управою въ 1878 году и дополненныхъ въ 1879 году.

УѢЗДЫ.	Число десятинъ арендуемой крестьянами земли.	Арендная плата за нее	За десятину.
Тверской . .	20345 дес.	39313 руб.	1 р. 93 к
Корчевской . .	22911 »	33582 »	1 » 47 »
Калязинскій . .	30454 »	64194 »	2 » 11 »
Кашинскій . .	26343 »	71243 »	2 » 70 »
Бѣжецкій . .	41147 »	89039 »	2 » 16 »
Весьегонскій . .	40004 »	72091 »	1 » 80 »
Вышневолоцкій .	29147 »	54919 »	1 » 88 »
Осташковскій .	34821 »	61964 »	1 » 79 »
Ржевскій . .	47389 »	73669 »	1 » 57 »
Зубцовскій . .	59522 »	110965 »	1 » 87 »
Старицкій . .	27162 »	71472 »	2 » 63 »
Новоторжскій .	30208 »	57790 »	1 » 91 »
Вся губернія .	409453 »	800241 »	1 » 95 »

Но всѣ эти цифры не выражаютъ дѣйствительной цѣнности земель въ губерніи, такъ какъ количество отчужденныхъ и заложенныхъ въ банки земель составляетъ лишь 7-ю часть всей площади губерніи, арендуемыя же земли—14-ю. При томъ же въ предѣлахъ каждаго изъ уѣздовъ различныя по качеству почвы и по густотѣ населенія мѣстности имѣютъ земли различныхъ цѣнъ. Наконецъ, при совершеніи нотаріальныхъ сдѣлокъ, цѣны на земли (во избѣжаніе платежа большихъ пошлинъ) показываются весьма часто ниже дѣйствительныхъ.

Чтобы приблизиться къ оцѣнкѣ земли, по дѣйствительной ея внутренней и мѣновой стоимости, необходимо раздѣлить губернію на раіоны болѣе мелкіе чѣмъ цѣлые уѣзды и въ каждомъ изъ этихъ раіоновъ опредѣлить производительность, доходность и цѣнность земель усадебныхъ, пахотныхъ, сѣнокосныхъ, выгонныхъ и лѣсныхъ. Эта работа исполнена была Губернскимъ Земствомъ, и въ результатѣ ея оказалась слѣдующая оцѣнка земель въ различныхъ уѣздахъ:

УѢЗДЫ.	Цѣнность земли.	Доходность земли.
Тверской	22 р. 57 к.	1 р. 58 к.
Корчевской	23 » — »	1 » 61 »
Калязинскій	28 » 28 »	1 » 98 »
Кашинскій	32 » 57 »	2 » 28 »
Бѣжецкій	22 » 28 »	1 » 56 »
Весьегонскій	17 » 28 »	1 » 21 »
Вышневолоцкій	13 » 28 »	0 » 93 »
Осташковскій	9 » 28 »	0 » 65 »
Ржевскій	17 » 85 »	1 » 25 »
Зубцовскій	24 » 71 »	1 » 73 »
Старицкій	23 » 14 »	1 » 62 »
Новоторжскій	22 » 71 »	1 » 59 »
Вся губернія	19 » 42 »	1 » 36 »

Опредѣливъ площадь удобной земли въ 5445640 десятинъ, Тверское Губернское Земство оцѣнило ее въ 105903061 р., при чемъ въ эту же оцѣнку ввело и стоимость жилыхъ и нежилыхъ сельскохозяйственныхъ построекъ, большинство которыхъ принято земствомъ на страхъ отъ огня въ суммѣ 28127887 рублей. Если изъ общей оцѣнки исключить сумму, въ какой приняты на земскій страхъ сельскія постройки, то стоимость земель Тверской губерніи безъ построекъ опредѣлится, въ 77.775.174 рубля, что составитъ 14 р. 28 к. за десятину.

По отношенію къ цѣнности и доходности земель не только ѣзды разнятся между собою, но и отдѣльныя мѣстности въ предѣлахъ каждаго изъ уѣздовъ.

На высоту продажныхъ и арендныхъ земельныхъ цѣнъ наиолѣе вліяютъ два обстоятельства: степень плодородія земли и устота населенія. Во многихъ случаяхъ эти два экономическіе акторa тѣсно связаны между собою, ибо земледѣлецъ селится реимущественно тамъ, гдѣ земля плодороднѣе; на плодородныхъ е земляхъ населеніе быстрѣе увеличивается какъ путемъ естественнаго прироста, такъ и путемъ иммиграціи; наименѣе плородныя мѣстности населены позднѣе, и населеніе въ нихъ увеличивается медленнѣе.

Что въ густонаселенныхъ мѣстностяхъ, при остальныхъ вныхъ условіяхъ, цѣны на землю выше, чѣмъ въ рѣдконаселенныхъ, совершенно понятно: земля человѣку—труженнику производитъ предметы самой первой необходимости, и чѣмъ ограниченнѣе площадь земли, годной для обработки, чѣмъ ограниченѣе предложеніе земли, въ сравненіи съ запросомъ на нее, тѣмъ ѣны на землю выше. И наоборотъ: чѣмъ больше въ данной ѣстности земель, которыхъ нѣтъ возможности обработать наличому числу земледѣльцевъ, чѣмъ выше предложеніе земли въ равненіи съ запросомъ на нее, тѣмъ ниже, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, цѣны на землю.

Изъ таблицъ *) видно, что въ 14 наименѣе населенныхъ волостяхъ Тверской губерніи, имѣющихъ 54537 жителей оказывается земли 763369 десятинъ, или 7326 квадр. верстъ (по 9 жителей а версту), т. е. 27 десятинъ на мужскую душу 54 десятины на работника, 70 десятинъ на семью. При такомъ количествѣ земли, большая ея часть остается вовсе безъ обработки, ашня составляетъ здѣсь лишь пятнадцатую часть всѣхъ земель, ѣнокосы и выгоны, большею частію, лѣсные--десятую. Остальныя пять шестыхъ всего пространства заняты лѣсами, на треть ырубленными. Лѣса, расположенные при сплавныхъ рѣкахъ, мѣютъ здѣсь нѣкоторую цѣнность, но при сплавныхъ рѣкахъ хъ уже немного осталось; остальные же лѣса, какъ строевые, акъ, особенно, дровяные имѣютъ самый ничтожный сбытъ.

Эта рѣдко населенная область должна впрочемъ имѣть громадное значеніе въ будущемъ, можетъ быть не очень далекомъ, акъ какъ здѣсь сохранилось еще до 140000 десятинъ хорошаго

*) Томъ I, Отдѣлъ 2-й, стр. 110—117.

строеваго и до 250000 дес. дровянаго лѣса. Но теперь, за неимѣніемъ выгоднаго сбыта, большая часть всѣхъ этихъ лѣсовъ приноситъ доходъ ничтожный. Въ волостяхъ этой рѣдко населенной мѣстности Губернское Земство оцѣнило: выгонныя земли и пустыри отъ 2 до 3 р. за десятину, лѣса—отъ 4 р. 28 коп. до 6 руб., сѣнокосы—отъ 12 до 17 руб., пашню—отъ 7 до 25 р.

Въ слѣдующей, нѣсколько плотнѣе населенной мѣстности, на квадратной верстѣ живетъ 14 человѣкъ, на работника приходится 30, на семью 45 десятинъ. Всего въ 34 волостяхъ этой мѣстности 9918 квадр. верстъ (нѣсколько болѣе милліона десятинъ). Пашня занимаетъ здѣсь десятую часть всей площади, сѣнокосы и выгоны—8-ю; лѣсовъ невырубленныхъ здѣсь до 240000 десятинъ, вырубленныхъ—до 400000 дес. Въ этой группѣ волостей Земство оцѣниваетъ земли выгонныя и пустыри суммою отъ 2 р. 30 к. до 7 р. за десятину, лѣса—отъ 4 р. 42 к. до 14 р., сѣнокосы—отъ 13 р. до 20 р., пашни—отъ 25 до 30 р. за десятину.

Слѣдующая, по плотности населенія, мѣстность (12117 квадр. верстъ, или 1262591 десятинъ, 276000 жителей) имѣетъ 23 жит. на кв. версту, 9 дес. на мужскую душу, 18 дес. на взрослаго работника, 27 дес. на семью. Пашня составляетъ здѣсь седьмую часть всей площади земель, покосы и выгоны—пятую. Лѣсовъ невырубленныхъ здѣсь еще до 220000, вырубленныхъ до 480000 десятинъ. И здѣсь цѣны на землю еще очень низки. Средняя десятина земли оцѣнивается отъ 10 р. до 15 р., при чемъ выгоны и пустыри—отъ 4 до 10 р., лѣса—отъ 5 до 15 р., сѣнокосы—отъ 15 до 25 р., пашни отъ 25 до 30 р.

Въ слѣдующей за тѣмъ, по плотности населенія группѣ (10356 кв. верстъ или 1079095 дес., 316490 жителей) приходится на мужскую душу 7 десятинъ, на работника 14, на семью—20 десятинъ. Пашня составляетъ здѣсь пятую часть всей площади, сѣнокосы и выгоны—четвертую. Лѣсовъ невырубленныхъ—до 200000 дес., вырубленныхъ—до 300000 дес. Въ этой области населеніе уже такъ густо, что культурѣ можетъ быть подвергнута большая часть земель; запросъ на землю такъ великъ, что большая часть пустырей и вырубокъ можетъ быть отдана въ аренду подъ выгонъ. Средняя цѣнность десятины земли здѣсь близка къ средней по губерніи и составляетъ 20 р. за десятину, причемъ выгоны и пустыри оцѣниваются въ 11 р. за десятину, лѣса дровяные—отъ 40 до 60 р., строевые лѣса—отъ

100 до 200 р. за десятину; сѣнокосы—въ 26 р., пашни—въ 30 р. за десятину.

Вся остальная за тѣмъ площадь губерніи, состоящая изъ 98 волостей, заключающая въ себѣ около 17883 квадр. верстъ (до 1863409 десятинъ) и имѣющая до 700000 сельскихъ и до 137000 городскихъ, а всего 837000 жителей, представляетъ собою мѣстность, гдѣ, при наличномъ числѣ рабочихъ рукъ, вся удобная для обработки земля можетъ быть обработана. Здѣсь на версту приходится по 41 жителю, на работника (въ сельскомъ и деревенскомъ населеніи)—десять, а на среднюю крестьянскую семью—15 десятинъ земли. Лѣса невырубленные занимаютъ здѣсь не болѣе десятой части площади, или до 180000 дес., вырубленные—до 200000 дес. Во всей этой мѣстности цѣны на землю выше среднихъ по губерніи и простираются отъ 30 до 40 р., а въ нѣкоторыхъ, отличающихся доброкачественностію почвы, до 60р. и выше. Выгоны и лѣсныя вырубки здѣсь цѣнятся среднимъ счетомъ въ 16 р., лѣса: дровяные—отъ 60 до 120 р., строевые—отъ 120 до 300 р., сѣнокосы чистые, не поемные—отъ 30 до 60 р., поемные—отъ 100 до 400 р., пашня—отъ 30 до 100 р. за десятину.

Чтобы нагляднѣе представить разнообразіе продажныхъ и арендныхъ цѣнъ по губерніи, приводимъ двѣ таблицы, выражающія собою цѣнность и доходность земель Тверской губерніи по раскладкѣ Тверскаго Губернскаго Земства на 1881 годъ.

Группировка волостей Тверской губерніи по цѣнности земель.

Тверской уѣздъ.

	Цѣнность земель:			
	Пахотныхъ.	Сѣнокосныхъ.	Лѣсныхъ.	Выгонныхъ.
Група 1-я. Волости: Логиновская, Тургиновская, Щербипинская, Быковская, Ильинская, Городенская, Каблуковская, Никулинская . .	42р.85к.	23р.14к.	19р.28к,	8р.—к.
Група 2-я. Всѣ остальныя 6 волостей .	28р.57к.	22р.42к.	15р.71к.	3р.57к.

Корчевской уѣздъ.

Групна 1-я. Волости: Кимрская, Федоровская, Даниловская, Селиховская, Ларцевская, Ильинская, Суворовская, Паскинская, Стоянцевская, Яковлевская и Красновская	45р.71к.	27р.42к.	25р.71к.	6р.4
Групна 2-я. Всѣ остальныя 5 волостей .	42р 85к	22р.85к.	15р.71к.	4р.2

Калязинскій уѣздъ.

Групна 1-я. Волости: Фроловская, Степановская, Сущевская, Рыловская, Плещеевская, Расловская, Нагорская, Порѣчская . . .	45р.71к.	28р.57к.	25р.71к.	12р.8
Групна 2-я. Всѣ остальныя 5 волостей .	45р.71к.	25р.70к.	19р.28к.	5р.7

Кашинскій уѣздъ.

Групна 1-я. Весь уѣздъ, кромѣ нижепоименованныхъ трехъ волостей	45р.71к.	36р.71к.	25р.71к.	12р.8
Групна 2-я. Волости: Васьянская, Лавровская и Бобровская. .	34р.28к.	28р.57к.	25р.71к.	12р.

Бѣжецкій уѣздъ.

Групна 1-я. Волости: Еськовская, Княжевская, Новская, Яковлевская, Могочская, Ильгощинская, Константиновская, Чижевская, Филипковская, Сулежская. .	42р.85к.	38р.57к.	22р.85к.	14р.

Группа 2-я. Волости: Бѣляницкая, Сукроменская, Бокаревская, Радуховская, Микшинская, Замытская, Скорыневская	42р.85к.	28р.57к.	21р 42к.	14р.28к.
Группа 3-я. Волости: Селищенская, Теблежская, Толмачевская, Ивановская, Порѣцкая, Заклинская, Застолбская, Алешковская, Алешинская	31р.42к.	24р.28к.	14р.28к	7р 14к.
Группа 4-я. Волости: Трестенская, Моркиногорская, Рыбинская, Заручьевская . . .	28р.57к.	24р.28к.	5р.71к	3р.57к.

Весьегонскій уѣздъ.

Группа 1-я. Волости: Путиловская, Поповская, Володинская, Антоновская, Хабоцкая . .	42р.85к.	25р 71к.	22р.85к.	9р.28к.
Группа 2-я. Волости: Кесемская, Телятинская, Бѣльская, Делединская, Щербовская, Чистинская, Мартыновская, Чамеровская, Любѣгощская, Прудская и Арханская .	42р.85к.	25р.71к.	19р.28к.	9р.28к.
Группа 3-я. Волости: Залужская, Лукинская, Макаровская . . .	28р.57к.	21р.42к.	14р.28к	7р.14к.
Группа 4-я. Волости: Топалковская, Лопатинская, Перемутская, Никольская, Михайловская .	7р.14к.	17р.14к.	5р.71к.	2р.85к.

Вышневолоцкій уѣздъ.

Группа 1-я. Волости: Борзынская, Ясенов-

ская, Холохоленская, Домославская, Никулинская, Козловская, Лугининская, Раевская, Удомельскорядская, Заборовская . .	42р.85к.	16р.71к.	14р.28к.	4р.28
Групна 2-я. Волости: Овсищенская, Столоповская, Казикинская, Подольская, Доркская, Ящинская, Михайловская, Кузьминская. Макаровская, Поддубская, Осѣченская, Песчаницкая . . .	28р.57к.	12р.85к.	11р.42к.	4р.28
Групна 3-я. Волости: Кузнецовская, Старопосонская, Парьевская .	25р.71к.	12р 85к.	8р.59к.	2р.57

Осташковскій уѣздъ.

Групна 1-я. Волости: Дубковская, Емшинская, Сиговская, Хотошинская, Сухошинская, Дмитровская. . . .	31р.4[illegible]к.	22р.85к.	8р.59к.	2р.85
Групна 2-я. Волости: Самушкинская, Оковецкая, Борисовская, Селижаровская, Талицкая и Киселевская . . .	28р.57к.	22р.85к.	7р.14к.	2р.85
Групна 3-я. Волости: Ботовская, Заевская, Синцовская, Залѣсская, Петровщинская, Павлиховская и Кравотынская .	28р.57к.	17р 14к.	5р.71к.	2р.8
Групна 4-я. Волости: Щучинская, Иванодворская, Ждановская, Дрыгомская, Березугская, Зехновская. . . .	25р.71к.	17р.14к.	4р.28к.	2р.1

Група 5-я. Волости: Пашутинская, Новинская, Давыдовская и Грылевская	21р.42к.	17р.14к.	4р.28к.	2р.14к.

Ржевскій уѣздъ.

Група 1-я. Волости: Толстиковская, Тимофеевская, Масловская, Становская, Жуковская, Харинская, Гриминская, Холнинская и Елецкая. .	35р.71к.	21р.42к.	20р. —	9р.42к.
Група 2-я. Волости: Павлюковская, Тереховская, Лаптевская, Бурцевская, Казинская, Замошинская, Пыжевская, Молодотудская и Никоновская . . .	28р 57к.	14р.28к.	14р.28к.	5р.71к.

Зубцовскій уѣздъ.

Група 1-я. Волости: Коробинская, Пачуринская, Краснохолмская, Ульяновская, Дорожаевская, Первитинская, Ушаковская, Столыпинская, Иружская, Коптевская, Бѣлогуровская, Щеколдинская, Роднинская . .	40р. —	28р 57к.	21р.42к.	7р 14к.
Група 2-я. Волости: Игнатовская, Артемовская, Бубновская, Раковская, Ивановская и Салинская . . .	25р.71к.	21р.42к.	19р.71к.	5р.28к.

Старицкій уѣздъ.

Група 1-я. Волости: Татарковская, Хра-

невская. Кобелевская. Татьянковская. Дарская. Берновская . . .	42р.85к.	28р.57к.	20р. —	10р. —
Група 2-я. Волости: Ефимьяновская. Братковская. Тредубская, Иворовская. Емельяновская. Гнѣздовская, Дорюховская. Рясиинская. Прасковьинская	34р.28к.	28р.57к.	14р.28к.	8р.57к
Група 3-я. Волости: Страшевская. Мологинская. Павлиховская. Киселевская . . .	28р.57к.	21р.42к.	6р. —	5р 71к

Новоторжскій уѣздъ.

Група 1-я. Волости: Новоторжская, Тупиковская, Алфимовская. Мошковская. Дмитровская, Марьинская. Мѣдновская. Владыченская. Прудовская. Никольская. Горковская. Осуйская. Климовская. Шевковская, Вороновская. Прямухинская, Василевская, Дорская и Кузовинская	42р.85к.	25р.71к.	20р. —	10р. —
Група 2-я. Волости: Жегинская. Родіонковская, Заовражская и Зубаревская . . .	37р.14к.	24р.28к.	11р.42к.	5р. —

Примѣчаніе: По новому раздѣленію Новоторжскаго уѣзда къ первой группѣ принадлежатъ волости: Василевская, Грузинская. Дорская, Климовская, Кузовинская, Марьинская, Мошковская, Мѣдновская. Новоторжская, Никольская, Повѣдская, Пречистокаменская, Прудовская, Прямухинская, Раменсвая, Сукромленская: ко второй—Тысяцкая и Бараньегорская.

Всей усадебной и пахотной земли, кромѣ такъ называемыхъ запольныхъ и захозяйственныхъ (не удобряемыхъ) пашенъ, Тверское Губернское Земство, по раскладкѣ своей, насчитываетъ 1382033 десятины, всѣхъ сѣнокосовъ чистыхъ, поемныхъ и непоемныхъ—1119845 десятинъ, всѣхъ лѣсовъ строевыхъ и дровяныхъ—1476002 дес., всѣхъ выгоновъ, считая мелкій лѣсъ, лѣсныя вырубки, запольныя или захозяйственныя (неудобряемыя) пашни и часть земель, числящихся неудобными по уѣзднымъ раскладкамъ — 1467760 десятинъ. Всей же удобной земли, по раскладкѣ губернскаго земскаго сбора, считается 5445640 дес.

Цѣнность и доходность всѣхъ земель Тверской губерніи Губернское Земство опредѣлило слѣдующимъ образомъ:

	Количество.	Цѣнность.	Доходность.
Пахотной и усадебной земли.	1382033 дес.	51007043 р.	3570493 р.
Сѣнокосной . . .	1119845 —	27784043 —	1944883 —
Лѣсовъ. . . .	1476002 —	17856600 —	1249962 —
Выгоновъ . . .	1467760 —	9254257 —	647798 —
Итого. . .	5445640 дес.	105901943 р.	7413136 р.

Сопоставляя выше выведенныя цифры цѣнности различныхъ угодій съ только что приведеннымъ количествомъ этихъ угодій, видимъ, что Тверское Губернское Земство оцѣнило:

среднюю десятину	пахотной и усад. земли	въ	36 р. 91 к.
— —	сѣнокосной	— —	24 р 81 к.
— —	лѣса	— —	12 р. 10 к.
— —	выгона	— —	6 р. 30 к.
среднюю десятину земли вообще, безъ различія угодій		—	19 р. 45 к.

Среднюю же доходность различныхъ угодій Тверское Губернское Земство, на основаніи своихъ статистическихъ изслѣдованій, опредѣлило слѣдующимъ образомъ:

Пахотной и усадебной земли . .	2 р. 58 к.
Сѣнокосной	1 р. 74 к.
Лѣсовъ	85 к.
Выгоновъ	44 к.
Всей земли, безъ различія угодій .	1 р. 36 к.

Въ подробностяхъ по уѣздамъ, по группамъ волостей и по угодьямъ, цѣнность и доходность земель, на основаніи работъ Тверскаго Губернскаго Земства, выразятся слѣдующей таблицей:

Уѣзды и группы волостей *).		ПАХОТНОЙ И УСАДЕБ. Число десят.	Доходность десят. р.	к.	Общая доходность. руб.	к.	СѢНОКОСНОЙ. Число десят.	Доходность десят. р.	к.	Общая доходность. руб.	к.
Тверской	I	52635	3	—	157905	—	49484	1	62	80164	08
	II	41912	2	—	83824	—	30443	1	57	47795	51
Корчевской	I	52428	3	20	167769	60	62191	1	92	119406	72
	II	21133	3	—	63399	—	23498	1	60	37596	80
Калязинскій	I	53238	3	20	170361	60	43711	2	—	87422	—
	II	34342	3	—	103026	—	43072	1	80	77529	60
Кашинскій	I	81750	3	20	261600	—	67365	2	57	173128	05
	II	12808	2	40	30739	20	14911	2	—	29822	—
Бѣжецкій	I	51389	3	—	154167	—	40092	2	70	108248	40
	II	48166	3	—	144498	—	42249	2	—	84498	—
	III	64819	2	20	142601	80	53572	1	70	91072	40
	IV	29059	2	—	58118	—	23924	1	70	40670	80
Весьегонскій	I	24862	3	—	74586	—	22736	1	80	40924	80
	II	73323	3	—	219969	—	37834	1	80	68101	20
	III	4419	2	—	8838	—	9364	1	50	14046	—
	IV	31378	—	50	15689	—	19460	1	20	23352	—
Вышневолоцкій	I	57135	3	—	171405	—	46130	1	17	53972	10
	II	63356	2	—	126712	—	41629	—	90	37466	10
	III	11685	1	80	21033	—	9247	—	90	8322	30
Осташковскій	I	21470	2	20	47234	—	13674	1	60	21878	40
	II	25341	2	—	50682	—	19274	1	60	30838	40
	III	30959	2	—	61918	—	21911	1	20	26293	20
	IV	19977	1	80	35958	60	13083	1	20	15699	60
	V	22347	1	50	33520	50	11019	1	20	13222	80
Ржевскій	I	49306	2	50	123265	—	39585	1	50	59377	50
	II	54208	2	—	108416	—	35625	1	—	35625	—
Зубцовскій	I	64828	2	80	181518	40	58967	2	—	117934	—
	II	26853	1	80	48335	40	20413	1	50	30619	50
Старицкій	I	54417	3	—	163251	—	33614	2	—	67228	—
	II	48352	2	40	116044	80	37162	2	—	74324	—
	III	33070	2	—	66140	—	42767	1	50	64150	50
Новоторжскій	I	107979	3	—	323937	—	80266	1	80	144478	80
	II	13089	2	60	34031	40	11573	1	70	19674	10
Итого по губерніи.		1382033	2	58	3570493	30	1119845	1	74	1944882	66

Для сбереженія мѣста, въ таблицѣ этой не обозначены волости, принадлежащія

Лѣсной.						Выгонной.						Итого.					
Число десят.	Доходность десят.		Общая доходность.		Число десят.	Доходность десят.		Общая доходность.		Число десят.	Доходность десят.		Общая доходность.	
	Р.	К.	РУБ.	К.		Р.	К.	РУБ.	К.		Р.	К.	РУБ.	К.
31214	1	35	42138	90	35994	—	56	20157	64	169327	1	77	300365	62
44793	1	10	49272	30	21303	—	25	5325	75	138451	1	34	186217	56
30428	1	80	54770	40	16489	—	45	7420	05	161536	2	16	349366	77
48951	1	10	53846	10	70719	—	30	21215	70	164301	1	07	176057	60
10893	1	80	19607	40	19905	—	90	17914	50	127747	2	31	295305	50
21309	1	35	28767	15	34964	—	40	13985	60	133687	1	67	223308	35
13471	1	80	24247	80	50683	—	90	45614	70	213269	2	37	504590	55
5516	1	80	9928	80	9174	—	90	8256	60	42409	1	85	78746	60
9373	1	60	14996	80	46335	1	—	46335	—	147189	2	19	323747	20
26706	1	50	40059	—	37637	1	—	37637	—	154758	1	98	306692	—
78978	1	—	78978	—	50192	—	50	25096	—	247561	1	36	337748	20
89704	—	40	35881	60	18579	—	25	4644	75	161266	—	86	139315	15
9124	1	60	14598	40	3175	—	65	2063	75	59897	2	20	132172	95
66824	1	35	90212	40	62958	—	65	40922	70	240939	1	74	419205	30
19263	1	—	19263	—	45141	—	50	22570	50	78187	—	82	64717	50
73648	—	40	29459	20	72168	—	20	14433	60	196654	—	42	82933	80
86020	1	—	86020	—	85023	—	30	25506	90	274308	1	23	336904	—
130745	—	80	104596	—	78439	—	30	23531	70	314169	—	93	292305	80
80711	—	60	48426	60	83649	—	18	15056	82	185292	—	50	92838	72
14806	—	60	8883	60	33042	—	20	6608	40	82992	1	07	84604	40
20204	—	50	10102	—	23487	—	20	4697	40	88306	1	09	96319	80
45480	—	40	18192	—	68664	—	20	13732	80	167014	—	74	120136	—
69805	—	30	20941	50	18124	—	15	2718	60	120989	—	62	75318	30
155355	—	30	46606	50	102114	—	15	15317	10	290835	—	37	108666	90
17287	1	40	24201	80	56838	—	66	37513	08	163016	1	49	244357	38
58085	1	—	58085	—	66850	—	40	26740	60	214768	1	06	228866	60
13812	1	50	20718	—	30722	—	50	15361	—	168329	1	99	335531	40
18388	1	38	25375	44	25316	—	37	9366	92	90970	1	24	113697	26
17327	1	40	24257	80	16146	—	70	11302	20	121504	2	18	266039	—
13108	1	—	13108	—	24908	—	60	14944	80	123530	1	76	218421	60
58144	—	42	24420	48	20300	—	40	8120	—	154281	1	05	162830	98
54626	1	40	76476	40	100381	—	70	70266	70	343252	1	79	615158	90
41904	—	80	33523	20	38341	—	35	13419	35	104907	—	95	100648	05
1476002	—	85	1249961	57	1467760	—	44	647797	61	5445640	1	36	7413135	14

каждой изъ группъ и поименованныя въ предыдущей таблицѣ, на страницахъ 18-

Постройки городскія.

Во всѣхъ 15 городахъ Тверской губерніи находится земли: подъ зданіями, огородами, садами и разнаго рода помѣщеніями 2729 десятинъ, подъ мостовыми 161 дес., прочими дорогами, выгонами и пустопорожними мѣстами 2551 дес., погостами и кладбищами 10 дес., рѣками, рощами, прудами и канавами— 688 дес., покосами и пашнями 472 дес.; всего въ предѣлахъ городской черты, въ 15 городахъ находится земли 6611 десятинъ.

Во всѣхъ городахъ Тверской губерніи находится слѣдующее количество построекъ.

Каменныхъ 4 этажныхъ . . .	6
» » 3 » . . .	135
» » 2 » . . .	1490
» » 1 » . . .	860
Полукаменныхъ . . .	517
Деревянныхъ 3 этажныхъ . .	4
» » 2 » . . .	2463
» » 1 » . . .	12149
Ветхихъ каменныхъ и полукаменныхъ .	57
Деревянныхъ	2206
Итого жилыхъ построекъ въ 15 городахъ .	19887

Въ нихъ находится:

Лавокъ	429
Складовъ	66
Питейныхъ домовъ . . .	197
Фабричныхъ заведеній. . .	52

При жилыхъ постройкахъ находится бань:

Каменныхъ. . . .	38
Деревянныхъ . . .	7505

Отдѣльно стоящихъ торговыхъ и фабричныхъ заведеній насчитывается:

Каменныхъ и полукаменныхъ лавокъ .	1198
— — — складовъ .	216
— — — питейныхъ домовъ, трактировъ и гостинницъ . .	83
Каменныхъ и полукаменныхъ фабричныхъ заведеній	494
Деревянныхъ лавокъ . . .	1276
— складовъ . . .	634

Деревянныхъ питейныхъ домовъ, трактировъ и гостинницъ	276
Деревянныхъ фабричныхъ заведеній .	768
А всего зданій каменныхъ и полукаменныхъ.	5094
Деревянныхъ . . .	27281
Тѣхъ и другихъ . .	32375

Подъ всѣми этими зданіями находится слѣдующее количество земли:

Подъ жилыми помѣщеніями.	450181	квадр. сажень.
— торговыми — .	70238	— —
— фабричными — .	39437	— —
Итого . .	559856	квадр. сажень.

Подъ огородами городскими находится 2124609 квадр. саженъ, или 885¹/₄ десятинъ.

Всѣ городскія зданія вмѣстѣ съ огородами оцѣнены Губернскимъ Земствомъ въ 15731656 руб.

По цѣнности недвижимыхъ имуществъ города Тверской губерніи слѣдуютъ другъ за другомъ въ такомъ порядкѣ:

	Цѣнность недвижимыхъ имуществъ.	Число недвижимыхъ имуществъ.
1) Тверь	4984889	6145
2) Ржевъ	2664362	5053
3) Торжокъ . . .	2145774	4035
4) Вышній-Волочекъ . .	1211125	3301
5) Кашинъ. . .	1025456	2033
6) Осташковъ . . .	946293	3236
7) Бѣжецкъ . . .	800674	1413
8) Калязинъ . . .	573409	1494
9) Старица . . .	523381	1317
10) Зубцовъ . . .	229950	989
11) Весьегонскъ . . .	197474	1076
12) Красный Холмъ . .	148136	702
13) Корчева. . . .	138545	665
14) Погорѣлое Городищ. .	76391	602
15) Селижаровъ . . .	65797	314
Итого. .	15731656 *)	32375

*) За исключеніемъ огородовъ, недвижимыя имущества городовъ (постройки) оцѣниваются въ 14¹/₄ милліоновъ рублей.

Сельскія постройки.

Въ 2422 усадьбахъ землевладѣльцевъ—некрестьянъ насчитывается 8208 жилыхъ и 21200 нежилыхъ построекъ. Кромѣ того, въ 837 селахъ, погостахъ и монастыряхъ находится 3626 жилыхъ и 8669 нежилыхъ построекъ.

По уѣздамъ не крестьянскія постройки распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

УѢЗДЫ.	Число усадебъ.	Участныхъ землевладѣльцевъ, построекъ:		Число усадебъ.	У священноцерковнослужителей, построекъ:	
		Жилыхъ.	Нежилыхъ.		Жилыхъ.	Нежилыхъ.
Тверской	137	491	1071	75	356	720
Корчевской . .	145	523	1182	61	228	501
Калязинскій . . .	116	372	894	65	190	519
Кашинскій . . .	139	559	1260	96	335	491
Бѣжецкій	204	679	1735	103	498	515
Весьегонскій . . .	169	579	1557	80	353	1125
Вышневолоцкій . .	300	1101	2978	73	376	1255
Осташковскій . .	288	773	2095	51	361	910
Ржевскій	276	880	2605	58	283	810
Зубцовскій . . .	216	607	1638	41	118	331
Старицкій	175	658	1525	72	308	924
Новоторжскій . .	257	986	2660	62	220	570
Итого . .	2422	8208	21200	837	3626	8669

О цѣнности некрестьянскихъ построекъ, кромѣ застрахованныхъ въ земствѣ, нѣтъ полныхъ свѣдѣній. Извѣстно лишь, что въ уѣздахъ Тверской губерніи, кромѣ городовъ, къ 1-му января 1880 года принято 3865 добровольныхъ земскихъ страхованій, на сумму 3450058 руб. Оцѣнены же земствомъ принятыя на страхъ постройки въ 5434566 руб.

По уѣздамъ цѣнность построекъ, добровольно въ земствѣ застрахованныхъ, распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

УѢЗДЫ.	Число страхованій.	Оцѣночная сумма въ рубляхъ.	Страховая сумма въ рубляхъ.
Тверской	344	543336	332587
Корчевской	423	513831	315045
Калязинскій	278	364242	221622
Кашинскій	347	436431	269880
Бѣжецкій	546	570099	351734

Весьегонскій	308	379395	252421
Вышневолоцкій	286	385955	245384
Осташковскій	117	162261	94004
Ржевскій	238	495642	318859
Зубцовскій	304	523180	360854
Старицкій	399	575672	351042
Новоторжскій	275	484522	336626
Итого . .	3865	5434566	3450058

Всѣхъ крестьянскихъ дворовъ къ 1-му Января 1879 года считалось въ Тверской губерніи 251297, въ томъ числѣ 23820 бобыльскихъ. Во всѣхъ этихъ дворахъ было 337538 жилыхъ и 1088847 нежилыхъ построекъ. Всѣ крестьянскія постройки приняты были на страхъ въ суммѣ 24588947 р. Къ 1-му же Января 1880 года крестьянскихъ дворовъ въ Тверской губерніи насчитывалось 255162, жилыхъ построекъ въ нихъ 340249, нежилыхъ до 1106607; приняты же всѣ эти постройки земствомъ на страхъ въ 31428069 рубляхъ.

По уѣздамъ обязательно застрахованныя крестьянскія постройки и ихъ стоимость распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды:	Число дворовъ, принятыхъ на страхъ къ 1880 году.	Страховая стоимость всѣхъ построекъ, принятыхъ на страхъ, въ рубляхъ.
Тверской	18799	3100650
Корчевской	18634	3351383
Калязинскій	19687	3161403
Кашинскій	20011	2503263
Бѣжецкій	37229	4338211
Весьегонскій	24371	2415062
Вышневолоцкій . . .	25492	2039640
Осташковскій	17071	897453
Ржевскій	16082	1087251
Зубцовскій	15532	2540597
Старицкій	20434	3184373
Новоторжскій	21820	2808783
Итого . . .	255162	31428069

Изъ всего вышесказаннаго слѣдуетъ, что негородскія постройки, застрахованныя въ земствѣ, приняты на страхъ (къ 1-му января 1880 г.) въ 34878127 рубляхъ.

Фабричныя и заводскія постройки, находящіяся не въ городахъ, и застрахованныя не въ земствѣ, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ въ Тверской Губернскій Статистическій Комитетъ самими фабрикантами и заводчиками, оказываются застрахованными въ 5.260,000 руб. Страховой стоимости всѣхъ городскихъ построекъ мы опредѣлить не можемъ, такъ какъ не всѣ онѣ застрахованы: но мы знаемъ, что губернское земство оцѣнило всѣ эти постройки приблизительно, въ 14¼ милліон. руб. Такимъ образомъ общая стоимость всѣхъ построекъ въ губерніи, городскихъ и сельскихъ, можетъ быть опредѣлена (минимально) въ 54 милліона рублей.

Построекъ на каждый крестьянскій дворъ къ 1-му Января 1879 года приходилось *):

	Жилыхъ.	Нежилыхъ.	Средняя оцѣнка по пріему на страхъ.
Въ Тверскомъ уѣздѣ	1,13	3,60	132 р.
— Корчевскомъ »	1,39	2,84	138 »
— Калязинскомъ »	1,34	3,17	141 »
— Кашинскомъ »	1,24	3,89	96 »
— Бѣжецкомъ »	1.32	4,96	97 »
— Весьегонскомъ »	1,49	5,09	70 »
— Вышневолоцкомъ »	1,63	4,94	77 »
— Осташковскомъ »	1,50	5,10	50 »
— Ржевскомъ »	1,33	4,37	53 »
— Зубцовскомъ »	1,26	4,64	115 »
— Старицкомъ »	1,21	4,96	104 »
— Новоторжскомъ »	1,26	3,81	97 »
Во всей губерніи.	1,34	4,33	98 р.

По матеріалу кровли, крестьянскія постройки по уѣздамъ Тверской губерніи распредѣляются слѣдующимъ образомъ (свѣдѣнія 1880 года).

Уѣзды.	Крыто желѣзомъ: Жилыхъ построекъ.	Крыто желѣзомъ: Нежилыхъ.	Крыто деревомъ: Жилыхъ построекъ.	Крыто деревомъ: Нежилыхъ.	Крыто соломой: Жилыхъ построекъ.	Крыто соломой: Нежилыхъ построекъ.
Тверской .	18	6	5870	3851	16416	64196
Корчевской .	68	16	8616	6813	18272	59898
Калязинскій .	16	8	3985	2939	22255	61498
Кашинскій .	12	—	691	483	25270	77924

*) Въ эту таблицу не вошли черныя бани и черные (безъ печей) овины.

Уѣзды.	Крыто желѣзомъ: Жилыхъ построекъ.	Нежилыхъ.	деревомъ: Жилыхъ построекъ.	Нежилыхъ.	соломой: Жилыхъ построекъ.	Нежилыхъ построекъ.
Бѣжецкій	2	—	18332	21318	30377	162180
Весьегонскій	—	5	17229	33279	19002	90648
Вышневолоцкій	—	—	33086	52459	4377	60942
Осташковскій	—	—	20318	52323	2345	24764
Ржевскій	—	—	14456	36873	7033	34633
Зубцовскій	1	—	1684	1096	17871	71424
Старицкій	7	—	11154	22555	13556	79030
Новоторжскій	—	—	15164	20828	12766	64618
Вся губернія	124	35	150585	254817	189540	851755

Изъ этой таблицы видно, что какъ между жилыми, такъ и нежилыми постройками преобладаютъ имѣющія соломенную крышу, изъ жилыхъ построекъ деревомъ крыто 45%, изъ нежилыхъ—23%.

Пожары и пожарные убытки.

Ежегодно въ Тверской губерніи бываетъ до 1000 пожаровъ, горитъ до 3000 дворовъ, пожарныхъ убытковъ губернія терпитъ на сумму отъ 1 до 2 милліоновъ рублей.

За послѣдніе два полныхъ года (1878 и 1879) пожары и убытки отъ нихъ могутъ быть выражены слѣдующей таблицей:

	1878 г.	1879 г.
Число пожаровъ въ городахъ	57	56
» » » уѣздахъ	1134	1010
Потерпѣло дворовъ въ городахъ	71	71
» » въ уѣздахъ	3666	3032
Сумма заявленныхъ пожарныхъ убытковъ:		
въ городахъ	266708р.	272964 р.
» уѣздахъ	1089431р.	849113 р

Относительно причинъ пожаровъ имѣющіяся свѣдѣнія не полны. О пожарахъ 1878 и 1879 годовъ извѣстно слѣдующее:

	Число пожаровъ въ 1878 г.	въ 1879 г.
Отъ молніи произошло пожаровъ		
въ городахъ	—	—
» уѣздахъ	20	20

	Число пожаровъ въ 1878 г.	въ 1879 г.
Отъ дурнаго устройства печей		
въ городахъ	6	11
» уѣздахъ	36	45
Отъ неосторожности въ городахъ .	20	15
въ уѣздахъ .	439	426
Отъ поджога въ городахъ . . .	14	2
въ уѣздахъ . .	73	48
Отъ неизвѣстныхъ причинъ		
въ городахъ. . . .	17	28
въ уѣздахъ. . . .	566	471

Сельское хозяйство.

Выше мы видѣли что Тверская губернія занимаетъ 5979843¼ дес. земли. Неудобной земли въ этомъ числѣ, по Менду, 388610 десятинъ, *) удобной же, слѣдовательно, оказывается 5591233¼ десятины. Но не все это количество удобныхъ земель, при необыкновенной рѣдкости населенія въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ губерніи, можетъ быть эксплоатируемо. Есть, какъ мы видѣли, мѣстности, гдѣ, за недостаткомъ рабочихъ рукъ, обработывается лишь весьма ничтожная часть земли, способной быть, при другихъ обстоятельствахъ, сѣнокосомъ или пашнею, гдѣ лѣса, особенно дровяные, не имѣютъ сбыта, и гдѣ, слѣдовательно, большая часть земли, будучи, по планамъ, удобною, должна считаться экономически неудобною. Вотъ изъ этихъ то земель многія не вошли въ раскладку земскаго налога, такъ что всей удобной земли по уѣзднымъ земскимъ раскладкамъ до 5192643 дес., неудобной же слѣдовательно 787200 десятинъ.

Удобныя земли Тверской губерніи распредѣляются, по угодьямъ, слѣдующимъ образомъ:

Подъ городами и ихъ выгонами находится 16199 десятинъ; подъ усадьбами въ селеніяхъ—106222 дес. Что касается пашни, то о ней нѣтъ достаточно опредѣленныхъ свѣдѣній. По показаніямъ владѣльцевъ, удобряемой пашни въ губерніи находится до 1382033 дес. Но, кромѣ удобряемыхъ пахотныхъ полей, есть еще запольныя, неудобряемыя пашни, отнесеныя по земскимъ раскладкамъ въ категорію пустырей; ихъ въ губерніи до 212770 десятинъ. Всей же пахотной земли въ губерніи считается

*) Томъ I, Отдѣлъ II, стр. 2.

1594803 десятины. Чистаго сѣнокоса въ губерніи 1119845 дес. Что касается лѣсной площади, то вся она состоитъ изъ 2943771 дес., въ томъ числѣ 1467002 дес. лѣса невырубленнаго и 1467769 — лѣса вырубленнаго, кустарниковъ и пустырей *).

Изъ всего количества пашни въ Тверской губерніи занято:

Рожью . . .	531600	дес.
Овсомъ . . .	351960	»
Ячменемъ . . .	62700	»
Гречей и горохомъ . .	19660	»
Льномъ . . .	55050	»
Картофелемъ . . .	34230	»
Кормовыми травами . .	8000	»
Итого подъ посѣвами .	1063200	дес.
Подъ паромъ .	531600	»

Высѣвается ржи въ Тверской губерніи до 603000 четвертей; родится же, среднимъ счетомъ — до 2368000 четвертей, а за исключеніемъ сѣмянъ — до 1765000 четвертей. На потребленіе населенія Тверской губерніи необходимо слѣдующее количество ржи:

	Число лицъ.	Нужное для потребленія каждаго количество хлѣба въ годъ.	Сколько нужно всѣмъ ржанаго хлѣба четвертей.
Взрослые отъ 18 до 60 лѣтъ .	647000	18 пуд.	1294000
Старики отъ 60 лѣтъ и выше.	64000	12 »	85333
Подростки отъ 5 до 18 лѣтъ .	517000	12 »	689333
Дѣти отъ 1 года до 5 лѣтъ .	160000	9 »	160000
Итого .	1388000**)	13 »	2228666

При среднемъ урожаѣ въ 2368000 четвертей, за исключеніемъ сѣмянъ остается до 1765000 четвертей, т. е. менѣе чѣмъ нужно для потребленія населенія на 463666 четвертей. Это количество ржанаго хлѣба должно привозиться въ Тверскую губернію, въ

*) Въ таблицѣ, прилагаемой къ этой книгѣ, лѣсная площадь губерніи опредѣлена въ 2355574 дес., въ томъ числѣ 1246505 дес. собственно лѣса и 1109069 дес. пустырей, кустарниковъ и лѣсныхъ вырубокъ. Причина этой значительной разницы заключается въ томъ, что нѣкоторые владѣльцы значительную часть своихъ лѣсныхъ земель причисляютъ къ неудобнымъ. Такъ по свѣдѣніямъ Управленія Государственныхъ имуществъ всѣхъ казенныхъ удобныхъ земель въ губерніи 176448 дес., между тѣмъ какъ однихъ казенныхъ лѣсовъ въ Тверской губерніи — до 300000 дес. Лѣса, ростущіе по болоту, причисляются казной къ неудобнымъ землямъ.

**) Въ этотъ расчетъ не вошли дѣти отъ рожденія до года (въ количествѣ до 70000 человѣкъ) и лица, уходящія на заработки за предѣлы губерніи (до 130000 человѣкъ).

годы, средніе по урожайности, для потребленія ея жителей. Кромѣ прокормленія мѣстная рожь идетъ на винокуренные заводы въ количествѣ до 40000 четвертей, которыя должны быть замѣнены привозною рожью. Такимъ образомъ общій средній привозъ ржи въ губернія простирается до 504000 четвертей. Въ дѣйствительности же ржи и ржаной муки привозится менѣе, а именно— до 360000 четвертей, такъ какъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ губерніи питаніе населенія вообще недостаточно.

Кромѣ ржанаго хлѣба въ пищу населенія идетъ яровой хлѣбъ, какъ то: ячмень, овесъ, гречиха и проч. Всего яроваго хлѣба, въ подспорье озимому, при вышеопредѣленной нормѣ послѣдняго, необходимо въ годъ до 780000 четвертей, т. е. весь ячмень, производимый въ губерніи (до 280000 четвертей за исключеніемъ сѣмянъ), вся гречиха (до 48000 четвертей). Кромѣ того населеніе губерніи потребляетъ овса (въ видѣ муки и крупы) до 300000 четвертей. Наконецъ оно покупаетъ до 150000 четвертей гречневой крупы и до 100000 пуд. пшеничной муки для своего потребленія, за предѣлами губерніи. Въ годы плохаго урожая потребленіе овса въ подспорье ржаному хлѣбу простирается до $^1/_2$ милл. четв. Кромѣ яровыхъ хлѣбовъ въ подспорье хлѣбу идетъ картофель, котораго высѣвается въ губерніи до 340000 четвертей, а собирается, за исключеніемъ сѣмянъ, отъ 950000 до 1700000 четвертей.

Производительность хлѣбовъ по уѣздамъ можетъ быть выражена слѣдующею таблицей.

У Ѣ З Д Ы.	Урожай ржи за исключеніемъ сѣмянъ.	Сколько уѣзды (вмѣстѣ съ городами) прикупаютъ ржи.
Тверской . . .	120000	70000
Корчевской . . .	116000	30000
Калязинскій . .	128000	22000
Кашинскій . . .	152000	10000
Бѣжецкій . . .	284000	16000
Весьегонскій . .	148000	30000
Вышневолоцкій . .	146000	50000
Осташковскій . .	131000	13000
Ржевскій . . .	124000	56000
Зубцовскій . . .	116000	10000
Старицкій . .	148000	26000
Новоторжскій . .	152000	27000
Итого .	1765000	360000

Средніе урожаи прочихъ хлѣбовъ въ губерніи выразятся слѣдующею таблицей:

УѢЗДЫ.	Урожаи за исключеніемъ сѣмянъ. Ячменя.	Овса.	Гречихи.	Картофеля.
Тверской	21000	140000	4400	80000
Корчевской	22750	180000	3300	84000
Калязинскій	24000	160000	3000	102000
Кашинскій	15750	145000	2800	96000
Бѣжецкій	34500	310000	6000	150000
Весьегонскій	27000	190000	4700	113000
Вышневолоцкій	19300	180000	4800	106000
Осташковскій	26000	166000	5100	107000
Ржевскій	22000	162000	4200	98000
Зубцовскій	18000	160000	2900	74000
Старицкій	26300	172000	2800	114000
Новоторжскій	34600	170000	4000	102000
Итого по губерніи	291200	2135000	48000	1226000

Урожай льна по уѣздамъ слѣдующій:

УѢЗДЫ.	Чистый урожай льнянаго сѣмени.	Получается волокна.
Тверской	7800 четв.	74000 пуд.
Корчевской	5700 »	56000 »
Калязинскій	5800 »	57000 »
Кашинскій	7200 »	70000 »
Бѣжецкій	16000 »	158000 »
Весьегонскій	6900 »	65000 »
Вышневолоцкій	4200 »	40000 »
Осташковскій	3800 »	36000 »
Ржевскій	6800 »	67000 »
Зубцовскій	6300 »	60000 »
Старицкій	6900 »	66000 »
Новоторжскій	7600 »	74000 »
Вся губернія	85000 »	823000 »

Сопоставляя всѣ приведенныя данныя о земледѣльческой производительности Тверской губерніи, находимъ, что производительность эта можетъ быть оцѣнена слѣдующимъ образомъ:

	Четвертей.	По цѣнамъ 1879 г. на сумму.
Ржи, кромѣ сѣмянъ, получается	1765000	13355000 р.
Овса	2135000	8540000 р.

	Четвертей.	По цѣнамъ 1879 г. на сумму.
Ячменя, кромѣ сѣмянъ, получается.	291200	1456000 р.
Гречихи . . .	48000	240000 р.
Картофеля . . .	1226000	2452000 р.
Итого хлѣбовъ. .		на 26043000 р.
Льнянаго сѣмени. .	85000 четв.	на 1020000 р.
Льнянаго волокна. .	823000 пуд.	на 3292000 р.
Итого произведеній земледѣлія .		на 30355000 р.

При нынѣшнихъ (конца 1880 года) цѣнахъ на хлѣбъ, цѣнность земледѣльческихъ произведеній губерніи опредѣляется болѣе чѣмъ въ 40000000 рублей.

Огородничество и садоводство.

Огородные овощи, какъ пищевое подспорье, имѣютъ большое значеніе въ крестьянскомъ быту; но, къ сожалѣнію, огородничество у крестьянъ не развито въ такой степени, чтобы снабжать ихъ необходимыми овощами въ достаточномъ количествѣ. Не обладая для веденія огороднаго хозяйства достаточнымъ количествомъ знаній, рѣдко имѣя возможность купить всхожія и хорошія огородныя сѣмена, не находя, наконецъ, времени ухаживать за огородными овощами въ страдную пору земледѣльческихъ работъ, весьма многіе изъ крестьянъ Тверской губерніи предпочитаютъ покупку огородныхъ овощей въ ближайшемъ городѣ разведенію ихъ на своей усадебной землѣ.

Такихъ крестьянскихъ хозяйствъ, въ которыхъ огородные овощи вовсе не разводятся, въ губерніи до четвертой доли всего числа. Въ нѣкоторыхъ изъ этихъ хозяйствъ на усадебныхъ мѣстахъ обыкновенно сѣется ячмень или какой нибудь другой яровой хлѣбъ, въ другихъ—конопля, въ иныхъ же, наконецъ, вся усадебная земля запускается подъ траву.

Въ тѣхъ крестьянскихъ хозяйствахъ, гдѣ огородничество еще не оставлено, разводятъ лукъ, капусту, брюкву, рѣдьку, свеклу, огурцы; но все это въ незначительномъ количествѣ, такъ какъ огороды обыкновенно находятся на усадьбѣ сзади дома, а усадьбы вообще очень малы, рѣдко болѣе четверти десятины; при томъ же на этомъ небольшомъ клочкѣ земли сѣются конопля и картофель.

Въ волостяхъ, окружающихъ городъ Бѣжецкъ, замѣчательно развилось производство луку, котораго отсюда за предѣлы Тверской губерніи (въ Петербургъ) вывозится до 90000 пудовъ.

Хмѣль также разводится въ крестьянскихъ хозяйствахъ но далеко не во всѣхъ, а лишь въ пятой части всего ихъ числа въ губерніи: Производится хмѣля недостаточно для потребленія всей губерніи: изчужа привозится въ нее до 16000 пуд. хмѣля.

Слабо распространенное въ селахъ и деревняхъ, огородничество достигло значительнаго развитія въ городахъ Тверской губерніи, особенно въ Твери и Ржевѣ.

Подъ огородами и садами въ городахъ Тверской губерніи находится, по изслѣдованіи Тверскаго Губернскаго Земства, 2124609 квадр. саженъ, или свыше 800 десятинъ, въ томъ числѣ:

во Ржевѣ	338691	саж.
— Твери	313184	—
— Кашинѣ	234645	—
— Вышнемъ Волочкѣ	223387	—
— Красномъ Холму	197718	—
— Бѣжецкѣ	143527	—
— Старицѣ	133087	—
— Зубцовѣ	128800	—
— Торжкѣ	107972	—
— Калязинѣ	100866	—
— Весьегонскѣ	59624	—
— Корчевѣ	54465	—
— Погорѣломъ Городищѣ	52476	—
— Осташковѣ	32795	—
— Селижаровѣ	3372	—

Нѣкоторые изъ городовъ вывозятъ свои огородныя и садовыя произведенія за предѣлы Тверской губерніи: такъ изъ Твери вывозятся въ Петербургъ ранніе парниковые овощи, какъ то: турецкіе бобы, огурцы, салатъ, цвѣтная капуста, изъ Твери же осенью вывозятся въ Петербургъ и овощи, поспѣвающіе на открытомъ воздухѣ въ обычное время, особенно огурцы. Изъ Ржева овощи вывозятся въ Осташковъ и Осташковскій уѣздъ, а саженцы яблонь—въ Тверь и другіе приволжскіе города Тверской губерніи.

Заработная плата въ земледѣліи.

Вознагражденіе земледѣльческихъ рабочихъ не одинаково въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи. Вообще можно сказать, что въ восточныхъ уѣздахъ оно выше чѣмъ въ западныхъ, въ южныхъ—выше чѣмъ въ сѣверныхъ; въ зажиточныхъ мѣстностяхъ—выше чѣмъ въ бѣдныхъ.

Поденная плата, получаемая земледѣльческими рабочими, въ различныхъ мѣстностяхъ Тверской губерніи, можетъ быть представлена слѣдующею таблицей:

		Плата въ день.
Весною и осенью:	работнику—пахарю съ лошад.	90 к. —1 р. 50 к.
	женщинѣ	70 » —1 » 20 »
	работнику пѣшему	30 » — 50 »
	работницѣ пѣшей	20 » — 30 »
	подростку	15 » — 20 »
Лѣтомъ:	косцу	40 » — 80 »
	жницѣ	30 » — 40 »
	женщинѣ, при уборкѣ сѣна	25 » — 40 »
	подростку	20 » — 30 »
	пахарю съ лошадью	1 р. — » —1 » 50 »
Конный рабочій день стоитъ, не считая платы самому рабочему, осенью и весною		50 » — 70 »
	лѣтомъ	60 » — 80 »

Срочнымъ рабочимъ платятъ:

Отъ 23 апрѣля по 14 ноября:	мужчинѣ	45 р. — 70 р.
	женщинѣ	20 » — 40 »
Отъ 14 ноября по 23 апрѣля:	мужчинѣ	15 » — 25 »
	женщинѣ	10 » — 18 »

За обработку земли въ различныхъ мѣстностяхъ Тверской губерніи платятъ:

За обработку круговой десятины казенной мѣры (2400 саж.), т. е. по десятинѣ въ озимомъ, яровомъ и паровомъ поляхъ, съ вывозкою удобренія (до 120 возовъ по 15 пуд. каждый), съ жнивомъ и молотьбой—отъ 22 р. до 32 р.

Вспахать озимую десятину стоитъ, смотря по почвѣ и мѣстности,	отъ 2 р — к. до 3 р. — к.
Вспахать яровую десятину	» 1 » 90 » — 2 » 80 »
Взборонить десятину	» 1 » — » — 1 » 60 »
Скосить и убрать десятину овса, при среднемъ урожаѣ	» 4 » — » — 6 » — »
Разбить удобреніе на десятинѣ	» 40 » — 60 »

За косьбу и уборку десятины травы платится:

При урожаѣ въ 60 п. сухой травы	Безъ уборки.	Съ уборкой.
	отъ 1 р. 50к. до 2 р.	отъ 2 р. 50к. до 3 р.
» 100 »	» 2 » — 3 »	» 4 » — 5 »
» 200 »	» 3 » — 4 »	» 5 » — 6 »

Сравнивая нынѣшнія цѣны на земледѣльческій трудъ съ цѣнами, существовавшими назадъ тому 30 лѣтъ, находимъ что нынѣ за этотъ трудъ платится вдвое больше рублей и копѣекъ. Если же цѣнность денегъ выразить соотвѣтствующимъ ей количествомъ хлѣба, то окажется, что нынѣшнее вознагражденіе за вольнонаемный трудъ ниже существовавшаго назадъ тому 30 лѣтъ. Пояснимъ это примѣромъ.

Лѣтнему работнику (съ 23 апрѣля по 13 ноября) платили въ 1879 году, среднимъ счетомъ, 20 рублей при чемъ весьма распространенъ былъ обычай давать рабочему одежду (кромѣ бѣлья) и обувь, а это стоило около 5 рублей въ лѣто. Кромѣ того, содержаніе рабочаго (харчи и помѣщеніе) обходилось за лѣто въ 10 рублей. Такимъ образомъ земледѣльческій батракъ получалъ за свой семимѣсячный трудъ 35 рублей, что, при тогдашнихъ хлѣбныхъ цѣнахъ, соотвѣтствовало 10 кулямъ ржи.

Въ 1879 году земледѣльческій рабочій получалъ въ лѣто, среднимъ счетомъ, 55 рублей, харчи его стоили 30 р., одежды хозяйской въ большинствѣ случаевъ не полагается. Такимъ образомъ, среднее вознагражденіе за лѣтній трудъ взрослаго рабочаго въ 1879 году опредѣлилось въ 85 рублей, что, по хлѣбнымъ цѣнамъ осени 1879 года, соотвѣтствуетъ только 9 четвертямъ ржи.

Въ нынѣшнемъ (1881) году повышенія цѣны на наемный земледѣльческій трудъ не замѣтно, цѣна же на рожь значительно выше прошлогодней, такъ что упомянутые 85 рублей соотвѣтствуютъ теперь не 9, а только шести четвертямъ ржи.

По сравненіи существующихъ цѣнъ на земледѣльческій трудъ съ цѣнами, существовавшими назадъ тому 23 года (наканунѣ освобожденія крестьянъ), видимъ, что за эти 23 года средняя денежная оцѣнка труда лѣтняго земледѣльческаго работника увеличилась съ 27 до 55 рублей, или слишкомъ въ два раза, стоимость содержанія—съ 17 до 30 рублей, или на 75%; цѣна же на хлѣбъ увеличилась за эти годы съ 4 р. 50 к. до 14 р. за куль, т. е. почти втрое. Такимъ образомъ тѣ 44 рубля, которыми оцѣнивался лѣтній рабочій въ 1858 году, соотвѣтствовали въ то время 10 четвертямъ, между тѣмъ какъ нынѣшніе 85 рублей соотвѣтствуютъ, по цѣнамъ нынѣшняго (1881) года, какъ выше сказано, только шести четвертямъ. *)

Для большей наглядности приводимъ слѣдующія таблицы цѣнъ на трудъ за 1850, 1858 и 1880 годы:

*) Ниже мы увидимъ, что 1880 и 1881 годы, по цѣнамъ на хлѣбъ, суть годы исключительные. Съ 1861 по 1879 годъ включительно заработная плата постоянно, хоть и медленно повышалась даже и по отношенію къ хлѣбнымъ цѣнамъ.

	Высшая.						Средняя.						Нисшая.					
	1850 года.		1858 года.		1880 года.		1850 года.		1858 года.		1880 года.		1850 года.		1858 года.		1880 года.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Годовому рабочему																		
без содержанія . . .	35	—	45	—	85	—	30	—	40	—	70	—	25	—	30	—	60	—
со включеніемъ содержан.	37	—	70	—	135	—	52	—	65	—	120	—	47	—	75	—	110	—
Лѣтнему рабочему																		
безъ одержанія. . . .	23	—	30	—	70	—	20	—	25	—	55	—	17	—	20	—	40	—
съ содержаніемъ . . .	36	—	47	—	100	—	33	—	42	—	85	—	30	—	39	—	75	—
Лѣтней работницѣ																		
безъ содержанія . . .	12	—	17	—	30	—	10	—	14	—	27	—	8	—	12	—	20	—
съ содержаніемъ . . .	22	—	30	—	57	—	20	—	27	—	54	—	18	—	25	—	47	—
Поденщику—косцу за день. .	—	32	—	40	—	70	—	28	—	35	—	55	—	25	—	30	—	40
Поденщицѣ—жницѣ за день. .	—	20	—	25	—	40	—	17	—	22	—	35	—	14	—	20	—	30
Пахарю съ лошадью	—	50	—	60	1	60	—	40	—	55	1	20	—	35	—	50	1	—
— безъ лошади	—	25	—	30	—	80	—	20	—	28	—	60	—	18	—	25	—	50

Переводя денежныя нормы заработной платы на цѣнность главнаго предмета потребленія рабочихъ, а именно — хлѣба, и присоединивъ къ тремъ упомянутымъ годамъ еще 1879-й годъ, какъ болѣе нормальный чѣмъ 1880-й, получимъ слѣдующую таблицу вознагражденія за земледѣльческій трудъ въ Тверской губерніи за упомянутые періоды времени:

Плата за земледѣльческій трудъ, выраженная количествомъ ржаной муки по *ноябрьскимъ* цѣнамъ:

	въ 1850 году.	въ 1858 году.	въ 1879 году.	въ 1880 году.
	пуд. ржи.	пуд. ржи.	пуд. ржи.	пуд. ржи.
Годовому работнику безъ содержанія:				
высшая плата	87 ½	90	106	53
средняя	75	80	85	42 ½
нисшая —	62 ½	64	75	37 ½
Годовому работнику съ содержаніемъ:				
высшая плата	140	140	156 ¼	78 ½
средняя —	130	130	137 ½	68 ¾
нисшая —	117 ½	110	125	62
Лѣтнему работнику безъ содержанія:				
высшая плата	57 ½	60	85	42 ½
средняя —	50	50	63	31 ½
нисшая —	42 ½	40	50	25
Лѣтнему работнику съ содержаніемъ:				
высшая плата	90	94	125	62 ½
средняя —	82 ½	84	106 ¼	53 ⅛
нисшая —	75	78	93 ¾	46 ⅞

Лѣтней работницѣ безъ содержанія:				
высшая плата	30	34	37½	18¾
средняя —	25	28	33¾	17
нисшая —	20	24	25	12½
Лѣтней работницѣ съ содержаніемъ:				
высшая плата	54	60	71	35½
средняя —	50	54	67	38½
нисшая —	45	50	58½	29¼
Поденщику—косцу, за день:				
высшая плата	0,80	0,80	1,00	0,50
средняя —	0,70	0,70	0,75	0,38
нисшая —	0,63	0.60	0,63	0,32
Поденщицѣ—жницѣ, за день:				
высшая плата	0,50	0,50	0,50	0,25
средняя —	0,43	0.44	0,43¾	0.22
нисшая —	0,35	0,40	0.37½	0,18¾
Пахарю съ лошадью:				
высшая плата	1,25	1,20	2,00	1,00
средняя —	1,00	1,10	1,50	0,75
нисшая —	0,88	1,00	1,25	0,63
Пахарю безъ лошади:				
высшая плата	0,63	0,60	1,00	0,50
средняя —	0,50	0,56	0,75	0,38
нисшая —	0,45	0,50	0,62	0,31

Скотоводство.

По имѣющимся въ Статистическомъ Комитетѣ свѣдѣніямъ, скота въ Тверской губерніи насчитывается въ 1880 году слѣдующее количество:

	У крестьянъ.	У частныхъ владѣльцевъ.	У священноцерковнослужит.	Въ городахъ.	Всего.
Лошадей. . .	362858	11740	2867	6716	384181
Коровъ . . .	499673	35614	7762	7639	550688
Овецъ. . . .	425187	6276	2300	169	433932
Прочаго мелкаго скота . . .	207796	12150	7424	1702	229072

По уѣздамъ количество скота распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

УѢЗДЫ:	ЛОШАДЕЙ. Въ городахъ.	Въ негородскихъ селеніяхъ	КОРОВЪ. Въ городахъ.	Въ негородскихъ селеніяхъ	МЕЛКАГО СКОТА. Въ городахъ.	Въ негородскихъ селеніяхъ
Тверской	2168	22758	1233	36580	950	41302
Корчевской. . . .	101	20716	263	36069	20	51804
Калязинскій . . .	239	17731	414	33004	37	44034
Кашинскій . . .	379	33557	848	35481	25	47413
Бѣжецкій	144	48014	425	88777	36	90851
Весьегонскій . . .	295	34047	891	49493	29	64838
Вышневолоцкій . .	555	42895	652	53457	197	54095
Осташковскій . . .	230	33155	476	45013	60	48673
Ржевскій	1767	30362	922	34790	65	53701
Зубцовскій	121	23170	320	30817	143	48006
Старицкій	165	34321	575	55780	100	62195
Новоторжскій . . .	552	36739	620	43788	209	54221
Итого . .	6716	377465	7639	543049	1871	661133

Распредѣленіе скота, находящагося въ селеніяхъ каждаго изъ уѣздовъ, по принадлежности его крестьянамъ, частнымъ владѣльцамъ и священноцерковнослужителямъ, показано въ приложенныхъ къ этой книгѣ статистическихъ таблицахъ.

По существующимъ въ 1880 году цѣнамъ все количество домашнихъ животныхъ въ Тверской губерніи представляетъ собою слѣдующую цѣнность:

Лошади (6716 въ городахъ, по 100 р. и 377465 въ уѣздахъ, по 35 р.)	13882875 руб.
Коровы и быки (7639 въ городахъ, по 40 р., 543049 въ уѣздахъ, по 22 р.)	12252637 —
Нетели (199072 въ городахъ и уѣздахъ, по 10 руб.)	1990720 —
Овцы и козы (433932 въ городахъ и уѣздахъ, по 5 руб.)	2166960 —
Свиньи (3000 въ городахъ и уѣздахъ, по 10 руб.)	300000 —
Общая цѣнность лошадей и домашняго скота въ Тверской губерніи, по цѣнамъ 1880 года	30613193 руб.
по среднимъ цѣнамъ за 12 лѣтъ	21000000 —

Такова приблизительная стоимость лошадей и скота въ наименьшемъ зимнемъ его составѣ; осенью, вслѣдствіе естественнаго приплода, количество всего скота увеличивается, вслѣдствіе же

лучшаго, чѣмъ зимою, питанія, качество его улучшается, а потому и цѣнность возвышается.

Въ виду столь значительной цѣнности, представляемой домашнимъ скотомъ въ Тверской губерніи, эпизоотіи, ежегодно обнаруживающіяся въ той или въ другой ея мѣстности, являются для нея тяжкимъ бѣдствіемъ. Чтобы судить о размѣрахъ потерь, ежегодно испытываемыхъ населеніемъ отъ эпизоотій, достаточно будетъ привести слѣдующія статистическія данныя:.

Въ двѣнадцатилѣтній періодъ времени, съ 1867 по 1878 годъ включительно, отъ одной только чумы (по свѣдѣніямъ Земской Статистики) пало 41915 головъ крупнаго и 6775—мелкаго скота, что составитъ среднюю ежегодную потерю въ 3493 головы крупнаго рогатаго скота и 564—мелкаго. По среднимъ цѣнамъ за 12 лѣтъ все количество рогатаго крупнаго и мелкаго скота, павшаго отъ чумы, за эти 12 лѣтъ, составитъ цѣнность около 880000 р., а ежегодная потеря — болѣе 73000 р., т. е. 0,3% средней цѣнности.

Но, кромѣ чумы, въ губерніи значительное количество скота падаетъ отъ сибирской язвы, повальнаго воспаленія легкихъ, ящура и другихъ болѣзней. Отъ всѣхъ этихъ болѣзней, какъ видно будетъ ниже, въ губерніи ежегодно падало въ послѣднія десять лѣтъ меньше скота чѣмъ отъ чумы, но въ годы предшествовавшаго десятилѣтія ежегодный убытокъ отъ одной только сибирской язвы достигалъ полумилліона рублей и даже большихъ цифръ.

Наибольшее количество скота отъ чумы выпало въ 1872 году, а именно 19756 головъ крупнаго и 3568 мелкаго. Особенно пострадалъ при этомъ Бѣжецкій уѣздъ, потерявшій за этотъ годъ до 9000 коровъ.

Въ какой мѣрѣ опустошительна была чума рогатаго скота въ остальные годы упомянутаго двѣнадцатилѣтія, видно изъ слѣдующей таблицы:

ГОДЫ.	ПАЛО ОТЪ ЧУМЫ ВЪ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ.	
	КРУПНАГО СКОТА.	МЕЛКАГО СКОТА.
1867	366	397
1868	854	644
1869	387	600
1870	445	308

1871	5545	523
1872	19756	3568
1873	1753	691
1874 .	818	18
1875	2030	-
1876	2768	—
1877	5811	24
1878	1382	---
Итого. .	41915	6773

По уѣздамъ надежъ скота отъ чумы за тѣже 12 лѣтъ ра предѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Пало отъ чумы.	
	крупнаго скота.	мелкаго скота.
Бѣженкій	10716	1982
Калязинскій.	6221	623
Тверской	5635	329
Кашинскій	5136	793
Корчевской	3877	1201
Осташковскій	2873	67
Весьегонскій	2502	351
Вышневолоцкій . . .	1821	126
Старицкій	1184	378
Новоторжскій	1174	336
Зубцовскій	489	148
Ржевскій	287	439
Итого въ 12 лѣтъ (1867—1878)	41915	6773

Въ 1879 году не было чумы; но въ 1880 году о причинила населенію губерніи очень много горя. Занесе она была въ мартѣ 1880 года изъ Сычевскаго уѣзда Смоленск губерніи. въ Ржевскій уѣздъ, откуда лѣтомъ перешла въ Зу цовскій. Принятыми съ осени 1880 года карантинными и д зинфекціонными мѣрами Тверскому Губернскому Земству удал къ концу того же года ослабить чуму. а въ началѣ 1881 г прекратить, послѣ того какъ она лишила Ржевскій и Зубцовс уѣзды 8000 головъ крупнаго и 2000 мелкаго скота.

Чума рогатаго скота большею частію заносится въ Тверск губернію изъ другихъ мѣстностей. преимущественно же изъ ю восточныхъ. южныхъ и югозападныхъ губерній. Въ то недав время. когда большая часть южнаго убойнаго скота шла въ П тербургъ грунтовыми скотопрогонными трактами (а такихъ тр

товъ чрезъ Тверскую губернію проходитъ три), чумная зараза распространялась именно съ нихъ. Вслѣдствіе многочисленныхъ земскихъ ходатайствъ Правительство приняло мѣры, чтобы скотъ, предназначаемый на убой въ Петербургѣ, перевозился съ юга въ столицу по желѣзнымъ дорогамъ. Мѣры эти имѣли успѣхъ, скотопрогонные тракты Тверской губерніи, хотя и не совсѣмъ, опустѣли, въ результатѣ чего явилось значительное уменьшеніе числа случаевъ чумы рогатаго скота съ 1878 года.

Но не одинъ только прогоняемый по Тверской губерніи южный скотъ былъ источникомъ чумной заразы: чума рогатаго скота заносилась изъ южныхъ же губерній вмѣстѣ съ сырыми, невыдѣланными кожами, привозимыми для выдѣлки на кожевенные и юфтевые заводы Тверской губерніи. Такъ въ 1876 году вмѣстѣ съ кожами проникла чума въ городъ Осташковъ и въ Осташковскій уѣздъ, гдѣ погубила до 2555 головъ одного только крупнаго рогатаго скота. Съ кожами же принесена чумная зараза изъ Сычевскаго уѣзда въ Ржевъ весною 1880 года.

Кромѣ кожъ перенесенію чумы служатъ и другіе предметы, такъ какъ зараза распространяется посредствомъ прикосновенія къ зараженнымъ вещамъ, вотъ почему карантинныя, также какъ и дезинфекціонныя мѣры являются прежде всего необходимыми для локализаціи и прекращенія чумы рогатаго скота въ самомъ ея началѣ.

Отъ Сибирской язвы въ Тверской губерніи, по свѣдѣніямъ за послѣднее десятилѣтіе ежегодно, среднимъ счетомъ, падаетъ до 950 лошадей, 390 коровъ и 70 головъ мелкаго скота. Во второй половинѣ предыдущаго десятилѣтія падало отъ этой болѣзни гораздо болѣе скота, а именно: до 8000 лошадей, до 4500 коровъ и до 4000 головъ мелкаго скота, среднимъ счетомъ ежегодно. Причины меньшей интенсивности Сибирской язвы въ Тверской губерніи за послѣднее десятилѣтіе слѣдуетъ искать въ улучшеніи организаціи медицинской части по уѣздамъ, результатомъ котораго являются болѣе скорая помощь селеніямъ, терпящимъ отъ эпизоотій и уменьшеніе процента смертности отъ нихъ. Такъ въ 1871 и 1872 годахъ отъ Сибирской язвы пало въ Тверской губерніи до 90% всего числа заболѣвшихъ животныхъ, между тѣмъ какъ въ 1879 и 1880 годахъ—не болѣе 70%.

Кромѣ указанной причины, сокращенію размѣровъ Сибирской язвы способствовало слѣдующее обстоятельство: прибрежья Тверцы, Msты, Мологи, Волги и другихъ судоходныхъ рѣкъ, по которымъ, вверхъ по теченію, движутся конною тягой суда съ товарами, искони были главными исходными пунктами заразы

овъ идетъ въ пищу людямъ, въ видѣ суррогата ржаному у. На прибавку къ ржаной мукѣ для печенія хлѣба, на ы, на кашу и пироги, на солодъ для кваса и проч.—потреется до 270000 четвертей ячменя и до 300000 четвертей . Въ годы хорошаго урожая ржи, потребленіе овсяной муки суррогата ржаной, уменьшается, въ неурожайные — увелиется. О потребленіи привозной гречневой и прочей крупы и ичной муки сказано выше (стр. 30).

Изъ всего сказаннаго о потребленіи хлѣба въ Тверской гуіи видно, что для продовольствія всѣхъ ея жителей необходо $2^1/_2$ милліоновъ четвертей разнаго хлѣба и до $1^1/_4$ миловъ четвертей картофеля на сумму, по среднимъ цѣнамъ ѣдняго десятилѣтія—до 20000000 рублей.

Продовольственные же, на случай неурожая, запасы Твергуберніи состоятъ (въ концѣ 1880 года) изъ 497867 рубгубернскаго продовольственнаго денежнаго капитала, вѣренГубернской Управѣ, и 280637 четвертей ржи, хранящейся свѣдѣніямъ 1 Января 1881 года) въ 5843 хлѣбныхъ магахъ губерніи. Вслѣдствіе тяжкихъ экономическихъ условій 0—81 хозяйственнаго года, выразившихся дороговизной хлѣба ѣдненіемъ сельскаго населенія въ весьма многихъ мѣстноъ губерніи, продовольственные запасы хлѣбныхъ магазиновъ ены были значительно опустѣть въ первой половинѣ 1881 ; но и въ 1880 году они были слишкомъ вдвое менѣе полоной закономъ нормы.

Сколько магазиновъ и магазиннаго хлѣба числилось въ кажизъ уѣздовъ Тверской губерніи къ 1-му Января 1881 года, ю изъ слѣдующей таблицы:

УѢЗДЫ:	Число хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ.	Количество состоящаго въ нихъ на лицо хлѣба. а) озимаго.	б) яроваго.
ской	446	11160	18371
чевской	338	18612	26001
язинскій	299	39101	23427
инскій	568	39802	19679
ецкій	715	63291	44434
егонскій	352	27468	25066
шневолоцкій	649	29198	45696
шковскій	284	8594	9195
вскій	296	1864	16315
цовскій	400	2043	13190

лошадей Сибирскою язвою: теперь движеніе торговыхъ судовъ по названнымъ рѣкамъ стало гораздо слабѣе, съ чѣмъ вмѣстѣ ослабѣла по ихъ прибрежьямъ и Сибирская язва.

Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ наконецъ интенсивность Сибирской язвы уменьшилась отъ улучшенія корма, даваемаго скоту.

Проектированное Губернскимъ Земствомъ въ 1877 году осушеніе болотъ всего болѣе способствовало бы освобожденію губерніи отъ бѣдствій Сибирской язвы, если бы оно осуществилось.

Послѣ только что названной эпизоотіи одною изъ самыхъ значительныхъ является въ Тверской губерніи повальное воспаленіе легкихъ: отъ этой болѣзни падало въ годъ до 380 головъ крупнаго, 1200 мелкаго рогатаго скота. Въ послѣднія 10 лѣтъ интенсивность этой болѣзни нѣсколько уменьшилась.

Кромѣ названныхъ болѣзней, домашній скотъ въ Тверской губерніи страдаетъ нерѣдко отъ ящура, мыта, кровавой мочи, поноса, ленточнаго глиста, чесотки. Эти болѣзни имѣютъ болѣе энзоотическій чѣмъ эпизоотическій характеръ, и всѣ вмѣстѣ губятъ ежегодно отъ 100 до 150 головъ крупнаго, отъ 60—80 мелкаго скота.

Народное продовольствіе.

Тверская губернія даже въ самые лучшіе годы не производитъ хлѣба достаточно для своего продовольствія: привозъ ржанаго хлѣба простирается въ неурожайные годы до 700000 четвертей, въ урожайные падаетъ до 200000, при чемъ въ нѣкоторыхъ, наиболѣе счастливыхъ (въ экономическомъ отношеніи) мѣстностяхъ въ хлѣбѣ бываетъ нѣкоторый избытокъ, въ другихъ же—значительный недостатокъ. Избытокъ ржанаго хлѣба въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ далеко не весь идетъ на потребленіе жителей бѣдныхъ хлѣбомъ мѣстностей губерніи, а частію расходуется на кормъ домашнему скоту и птицѣ, частію же идетъ на винокуренные заводы (на послѣдніе—до 40000 четвертей ржи въ годъ). Въ годы хорошаго хлѣбнаго урожая бываетъ иногда плохой урожай травъ,—въ такіе годы потребленіе ржаной муки, на посыпку соломеннаго и прочаго корма скоту усиливается. Вотъ почему иногда бываетъ, что при урожаѣ ржи, достаточномъ для потребленія всего населенія губерніи, рожь и ржаная мука (конечно въ меньшемъ противъ средняго количествѣ) все таки привозятся изчужа.

Если въ Тверской губерніи часть ржаной муки (отъ 100000 до 200000 четвертей и болѣе) идетъ на кормъ домашнему скоту и птицѣ, то, въ свою очередь, часть овса и прочихъ яровыхъ

хлѣбовъ идетъ въ пищу людямъ, въ видѣ суррогата ржаному хлѣбу. На прибавку къ ржаной мукѣ для печенія хлѣба, на блины, на кашу и пироги, на солодъ для кваса и проч.—потребляется до 270000 четвертей ячменя и до 300000 четвертей овса. Въ годы хорошаго урожая ржи, потребленіе овсяной муки какъ суррогата ржаной, уменьшается, въ неурожайные — увеличивается. О потребленіи привозной гречневой и прочей крупы и пшеничной муки сказано выше (стр. 30).

Изъ всего сказаннаго о потребленіи хлѣба въ Тверской губерніи видно, что для продовольствія всѣхъ ея жителей необходимо до $2^1/_2$ милліоновъ четвертей разнаго хлѣба и до $1^1/_4$ милліоновъ четвертей картофеля на сумму, по среднимъ цѣнамъ послѣдняго десятилѣтія—до 20000000 рублей.

Продовольственные же, на случай неурожая, запасы Тверской губерніи состоятъ (въ концѣ 1880 года) изъ 497867 рублей губернскаго продовольственнаго денежнаго капитала, ввѣреннаго Губернской Управѣ, и 280637 четвертей ржи, хранящейся (по свѣдѣніямъ 1 Января 1881 года) въ 5843 хлѣбныхъ магазинахъ губерніи. Вслѣдствіе тяжкихъ экономическихъ условій 1880—81 хозяйственнаго года, выразившихся дороговизной хлѣба и обѣдненіемъ сельскаго населенія въ весьма многихъ мѣстностяхъ губерніи, продовольственные запасы хлѣбныхъ магазиновъ должны были значительно опустѣть въ первой половинѣ 1881 года; но и въ 1880 году они были слишкомъ вдвое менѣе положенной закономъ нормы.

Сколько магазиновъ и магазиннаго хлѣба числилось въ каждомъ изъ уѣздовъ Тверской губерніи къ 1-му Января 1881 года, видно изъ слѣдующей таблицы:

УѢЗДЫ:	Число хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ.	Количество состоящаго въ нихъ на лицо хлѣба. а) озимаго.	б) яроваго.
Тверской	446	11160	18371
Корчевской	338	18612	26001
Калязинскій	299	39101	23427
Кашинскій	568	39802	19679
Бѣжецкій	715	63291	44434
Весьегонскій	352	27468	25066
Вышневолоцкій	649	29198	45696
Осташковскій	284	8594	9195
Ржевскій	296	1864	16315
Зубцовскій	400	2043	13190

Старицкій	458	20273	62904
Новоторжскій	678	19201	27625
Итого въ губерніи . .	5483	280607	331903

Изъ сопоставленія данныхъ этой таблицы съ числомъ ревизскихъ окладныхъ душъ, по уѣздамъ, видно, что:

1) Больше половины требуемой закономъ нормы (одной четверти на мужскую ревизскую душу) имѣютъ уѣзды: Бѣжецкій, Кашинскій, Калязинскій, Весьегонскій, Вышневолоцкій;

2) Отъ 25 до 50% требуемой закономъ нормы имѣютъ уѣзды Корчевской, Старицкій и Новоторжскій;

3) Всего менѣе хлѣба имѣютъ въ своихъ запасныхъ магазинахъ крестьяне уѣздовъ: Тверскаго—24%, Осташковскаго—22%, Зубцовскаго—$5\frac{1}{2}$% и Ржевскаго—5%.

Ясно, что наиболѣе нуждающіеся въ покупномъ хлѣбѣ уѣзды имѣютъ магазины съ наименьшимъ количествомъ запаснаго хлѣба, въ наименѣе же нуждающихся уѣздахъ еще не истощились запасы. И если велика разница въ данномъ отношеніи между уѣздами, взятыми въ ихъ цѣломъ составѣ, то громадна она между отдѣльными волостями и сельскими обществами. Безъ преувеличенія можно сказать (да это видно отчасти и изъ вышеприведенной таблицы), что около половины всего числа магазиновъ въ губерніи буквально пусты, въ нѣкоторыхъ же уѣздахъ пусто большинство магазиновъ.

При такой скудости хлѣбныхъ запасовъ въ годы неурожая и дороговизны существующіе запасы озимаго хлѣба могутъ принести лишь незначительную пользу: такъ въ 1880 году въ четырехъ уѣздахъ бѣднѣйшей группы (Тверскомъ, Осташковскомъ, Зубцовскомъ и Ржевскомъ) взято крестьянами въ ссуду изъ магазиновъ всего 17513 четвертей ржи, тогда какъ необходимо для нихъ было для продовольствія, сверхъ собраннаго съ надѣльныхъ, собственныхъ и арендныхъ полей, не менѣе 100000 четвертей. За изъятіемъ же 17513 четвертей, доселѣ не возвращенныхъ, помощь магазиновъ въ наступившемъ 1881 году должна оказаться еще менѣе значительною.

Во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ, вмѣстѣ взятыхъ, взято ржи въ 1880 году изъ магазиновъ на 3303 четверти меньше чѣмъ возвращено ссудъ, такъ что общее по губерніи уменьшеніе хлѣбныхъ запасовъ въ магазинахъ за этотъ годъ простирается лишь до 14210 четвертей

Если запасные магазины, содержащіе въ себѣ 280637 четвертей хлѣба, на два милліона рублей, по цѣнамъ послѣдняго

десятилѣтія (1871-1880 г. г.), а по настоящимъ цѣнамъ — 4,000,000 р.,—не могутъ обезпечить народное продовольствіе, то тѣмъ менѣе можетъ быть обезпечено населеніе вышеупомянутымъ губернскимъ продовольственнымъ капиталомъ въ 497867 рублей, нынѣ соотвѣтствующимъ цѣнности лишь 35500 четвертей ржи. При нынѣшней дороговизнѣ, всего этого капитала едва хватило бы лишь на полугодовое пропитаніе 8000 семействъ.

Размѣры ссудъ изъ Губернскаго продовольственнаго капитала простирались:

Въ 1878 году	до 53252	рублей.
» 1879 »	» 12117	»
» 1880 »	» 4868	»

Уменьшеніе размѣровъ ссудъ за послѣдніе годы не было слѣдствіемъ особенно благопріятнаго урожая хлѣбовъ; оно объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что сельскія и деревенскія общества всегда болѣе или менѣе нуждающіяся продовольственныхъ займахъ, обременены уже прежде сдѣланными и не уплаченными долгами, и что новые займы могли бы поставить въ затрудненіе губернскую продовольственную кассу.

Какіе уѣзды Тверской губерніи наиболѣе обременены продовольственными долгами, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Уѣзды:	Сумма недоимокъ продовольственнаго долга къ 1-му Ноября 1880 г. вмѣстѣ съ срочными платежами того же долга, подлежащими внесенію въ окладные листы.
Зубцовскій	30543 р. 13¾ коп.
Ржевскій	17872 — 14½ —
Старицкій	14728 — 48¾ —
Тверской	11466 —
Бѣжецкій	5822 — 77¾ —
Весьегонскій	5076 — 57½ —
Новоторжскій	5243 — 25¼ —
Корчевской	911 — 98½ —
Вышневолоцкій	803 — 96¾ —
Осташковскій	209 — 13½ —
Итого	92708 — 46¼ —

Изъ таблицы видно, что болѣе двухъ третей недоимки губернскаго продовольственнаго долга лежитъ на уѣздахъ Зубцовскомъ, Ржевскомъ и Старицкомъ, между тѣмъ какъ на Кашинскомъ и Калязинскомъ ея вовсе нѣтъ, въ остальныхъ же уѣздахъ она не значительна.

Въ предѣлахъ различныхъ уѣздовъ губернская продовольственная недоимка (накопившаяся преимущественно въ неурожайные 1868, 69 и 70 годы), лежитъ на слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Въ Зубцовскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:	Число всѣхъ селеній крестьянскихъ.	Число недоимочныхъ селеній.	Сумма губернской продовольственной недоимки.
Бубновской	40	21	1388 р. 57 к
Пачуринской	30	20	4407 » $58\frac{3}{4}$
Боробинской.	43	33	2910 » 35
Раковской.	17	10	5433 » 81 »
Ивановской	26	14	3230 » 76 »
Игнатовской	57	49	3558 » 79
Ульяновской.	24	4	1186 » $66\frac{1}{2}$
Артемовской	42	36	4458 » $53\frac{1}{2}$ »
Щеколдинской	46	9	206 » 61 »
Первитинской	22	4	554 »
Коптевской	49	3	1224 »
Столыпинской	26	5	1983 » 46 »
Итого. . .	422	208	30543 р. $13\frac{3}{4}$ к.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:			
Тимоѳеевской . . .	73	12	1183 р 02 к.
Харинской	90	7	3912 » 89 »
Гриминской	60	8	159 » 72 »
Жуковской	64	8	3147 » 67 »
Павлюковской	51	3	236 » 66 »
Холнинской	50	6	842 » 98 »
Лаптевской	68	8	761 » 11 »
Бурцевской	57	11	1332 » 2 »
Казинской	64	6	654 » 24 »
Пыжевской	105	7	724 » 31 »
Тереховской	74	6	2689 » 25 »
Масловской	39	4	807 »
Толстиковской	30	2	729 » $16\frac{1}{4}$ к.
Становской	55	—	672 »
Прочихъ волостяхъ . . .	180	2	20 » 11 »
Всего. . .	1060	90	17872 р. $14\frac{1}{4}$ к.

	Число всѣхъ селеній крестьянскихъ.	Число [illegible]	[illegible]
Въ Старицкомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:			
Мологинской.	24	23	3747 р. [illegible]
Павликовской	23	16	3293 » [illegible]
Гнѣздовской.	26	2	295 р.
Татьянковской	31	5	1277 » [illegible]
Дарской	51	2	465 » [illegible]
Емельяновской	37	2	460 » 36 »
Прасковьинской. . . .	62	7	1658 » 40 »
Братковской.	22	7	1493 »
Берновской	21	4	741 » 52 »
Рясининской	31	1	54 » 22 »
Киселевской.	39	2	266 »
Храневской	33	3	974 » 52 »
Всего. . .	400	74	14728р. 48¾к.
Въ Тверскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:			
Васильевской.	40	40	2862 р 40 к.
Бѣлекушальской. . . .	40	6	1377 »
Шепелевской.	65	6	2612 »
Арининской	42	1	120 »
Городенской	41	3	963 »
Быковской	77	6	1160 » 50 »
Первитинской	47	10	1743 » 10 »
Воскресенской	47	4	628 »
Всего. . .	399	76	11466 »
Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ. въ волостяхъ:			
Толмачевской.	31	21	1322 р 56¼ к.
Трестенской	26	17	1325 » 53¼ »
Микшинской	34	6	547 » 97 »
Заручьевской.	46	10	910 » 45 »
Скорыневской	38	5	1463 » 25 »
Сукроменской	62	2	100 »
Порѣцкой.	55	2	153 »
Всего. . .	292	63	5822р. 76½к.

	Число всѣхъ селеній крестьянскихъ.	Число недоимочныхъ селеній.	Сумма губернской продовольственной недоимки.
Въ Весьегонскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:			
Лукинской	43	4	255 р
Никольской	39	19	233 » 45
Чистинской	44	2	277 »
Делединской	37	17	429 » 93
Щербовской	41	23	1523 » 17
Залужской	56	34	1494 » 79
Кесемской	58	18	800 » 47
Прочія волости	29	5	17 » 2^{1}
Всего	347	122	5076 р $57^{1}/$
Въ Новоторжскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:			
Марьинской	33	1	160 р.
Кузовинской	65	39	2890 » 58
Мошковской	30	1	40 » 25
Заовражской	18	5	178 » 95
Мѣдновской	9	1	684 »
Дорской	66	40	1132 » $73^{3}/_{4}$
Жегинской	36	1	157 » $12^{1}/_{2}$
Всего	257	88	5243 р. 64^{1}
Въ Корчевскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:			
Кудрявцевской	32	3	775 р 98^{1}
Ларцевской	40	1	136 »
Всего	72	4	911 р 98^{1}
Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:			
Царьевской	61	11	319 р. $74^{1}/$
Заборовской	51	1	9 » $22^{1}/$
Раевской	43	2	475 »
Всего	155	14	803 р $96^{3}/$
Въ Осташковскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ:			
Павлиховской	33	8	49 р. 35
Петровщинской	35	2	51 » 90
Дрыгожской	29	1	20 » $8^{1}/$

Селижаровской	40	11	30 р 80 к.
Борисовской	26	1	57 »
Всего. . .	163	23	209 р. 13½ к.

Въ годы дороговизны хлѣба и другихъ жизненныхъ припа-въ, подобные только что пережитому 1880 и переживаемому 381, продовольственный вопросъ пріобрѣтаетъ особую важность только для сельскаго, но и для городскаго бѣднѣйшаго насе-нія. Но изъ городовъ Тверской губерніи только въ одномъ, а іенно въ Осташковѣ, существуетъ запасный хлѣбный магазинъ. ігазинъ этотъ устроенъ еще въ 1805 году, благодаря почину ікоего благотворителя, имя котораго до сихъ поръ остается не-вѣстнымъ. Пожертвовано этимъ благотворителемъ въ 1805 го-3000 р. ассигнаціями, да по подпискѣ въ томъ же году, средѣ мѣстныхъ гражданъ, собрано 1958 р. Въ годы низ-іхъ цѣнъ на хлѣбъ большая часть капитала этого магазина, ›евышающаго уже 10000 р., хранится, въ видѣ процентныхъ бу-ігъ, въ мѣстномъ городскомъ банкѣ; при наступленіи же доро-визны значительныя изъ него суммы расходуются на закупку іѣба въ количествѣ, необходимомъ для продажи бѣднѣйшимъ ажданамъ по умѣреннымъ цѣнамъ.

Въ тѣхъ городахъ Тверской губерніи, кои не имѣютъ за-існыхъ хлѣбныхъ магазиновъ, нѣкоторую помощь бѣднякамъ годы дороговизны оказываетъ общественная благотворитель-ість.

Такъ въ 1880 году въ Твери путемъ благотворительной ›дписки собрано 5440 р., изъ которыхъ 2256 рублей затраче-› было на покрытіе убытка по продажѣ бѣднымъ горожанамъ іѣба по уменьшенной (на 20% противъ рыночной) цѣнѣ. Въ ішинѣ съ тою же цѣлію собрано въ 1880 году 2000 р. Дѣй-ствовала благотворительность въ Корчевѣ, Калязинѣ и нѣкото-ıхъ другихъ городахъ.

Но ни продовольственные запасы крестьянскаго сословія, ни ›едства городской благотворительности не въ состояніи были бы іравиться съ бѣдствіемъ дороговизны хлѣба, если бы въ самомъ іселеніи, въ его трудѣ и бережливости не заключалось къ тому ›едства болѣе дѣйствительнаго. Благодаря этому труду и этой ›режливости, благодаря непостижимой способности бѣднаго люда мѣрять, въ случаѣ нужды, свои и безъ того умѣренныя потреб-›сти, населеніе Тверской губерніи пережило даже такой тяжелый дъ, какъ 1880-й, не прибѣгая ни къ правительству, ни къ мству съ просьбами о какихъ бы то ни было чрезвычайныхъ

При переработкѣ волокна въ холстъ (отъ 120 до 150 арш.) и въ нитки (отъ 5 до 7 ф.) и переработкѣ кожъ и шерсти въ овчины и понитки цѣнность сырыхъ продуктовъ увеличится приблизительно на	10 руб.
Лѣсное хозяйство даетъ дохода до . . .	5 —
Огородничество	8 —
Доходъ отъ куръ, въ видѣ снесенныхъ ими яицъ (въ годъ до 300 штукъ)	3 —
Всего же дохода . .	183 —

Кромѣ того получится для скота:

Сѣна 300 пудовъ, на	36 руб.
Ржаной и яровой соломы и мякины до 200 пудовъ на	12 —
Итого. . .	48 *)—

Большая часть кормовыхъ средствъ, получаемыхъ въ хозяйствѣ, идетъ на содержаніе домашняго скота, доходность котораго выражаемая 44 рублями, уже введена въ расчетъ; вотъ почему къ прежде полученной цифрѣ дохода слѣдовало бы прибавить только 4, а не 48 р. Но такъ какъ здѣсь вычисляется валовой, а не чистый доходъ и такъ какъ расходъ по содержанію скота будетъ ниже выведенъ особо, то вычета пока не дѣлаемъ.

Такимъ образомъ производительность земледѣльческаго хозяйства средней крестьянской семьи, по цѣнамъ послѣдняго десятилѣтія (1871—80 включительно), выразится суммою 231 руб.

На нужды же семьи, состоящей изъ четверыхъ взрослыхъ, изъ которыхъ одинъ (на заработкахъ) отсутствуетъ, и двоихъ малолѣтнихъ, необходимо по умѣренному расчету, слѣдующее:**)

Пища:

	На какую сумму.	Изъ коихъ: Своихъ продуктовъ на:	Изъ коихъ: Купленныхъ продукт. на:
Ржи, считая по 18 пудовъ въ годъ для взрослаго и по 9 пудовъ для малолѣтняго, всего 72 пуда.	64 р. 80 к.	50 р. 40 к.	14 р. 40 к.
Соли—по 20 ф. на человѣка, всего $2^1/_2$ пуда . .	2 р.	—	2 р.

*) Доходъ отъ удобренія, получаемаго отъ скота, вошелъ уже въ расчетъ при исчисленіи доходности урожая хлѣбовъ.

**) Содержаніе отсутствующаго здѣсь не считается.

Крупъ по $1^1/_2$ мѣры для зрослаго и по $^3/_4$ мѣры для алолѣтняго, всего 6 мѣръ .	7 р. 80 к.	—	7 р. 80 к.
Масла постнаго въ годъ: воего 20 ф., на 3 р., купле-аго—1 пудъ . . .	9 р.	3 р.	6 р.
Картофеля 40 мѣръ .	12 р.	12 р.	—
Капусты, огурцовъ и дру-ихъ огородныхъ овощей на .	10 р.	8 р.	2 р.
Мяса отъ своихъ телятъ ягнятъ — 5 пудовъ . .	10 р.	10 р.	—
Солонины въ годъ 2 пуда.	5 р.	5 р.	—
Яицъ отъ своихъ куръ 00 штукъ	3 р.	3 р.	—
Молока 80 ведеръ . .	24 р.	24 р.	—
Водки въ годъ $1^1/_2$ ведра .	6 р. 60 к.	—	6 р 60 к.
Чаю въ годъ 2 фунта .	3 р.	—	3 р.
Сахару 10 фунтовъ .	2 р.	—	2 р.
Итого . .	159 р 20 к.	115 р. 40 к.	43 р. 80 к.

Одежда:

Мужчинѣ: полушубокъ 12 р. на 6 лѣтъ, въ годъ .	2 р.
Кафтанъ 2 р., на 2 года, въ годъ . . .	1 р.
Суконная поддевка въ 12 р. на 12 лѣтъ, въ годъ .	1 р
Кушакъ и картузъ 90 к на 3 года, въ годъ .	30 к.
Холста на 2 пары бѣлья 35 аршинъ, на . .	2 р. 80 к.
Ситцевая рубаха (12 к. аршинъ), 6 аршинъ .	72 к.
Итого одному . .	7 р. 82 к.

Женщинѣ: полушубокъ въ 10 рублей на 5 лѣтъ, годъ	2 р.
Два фартука, три платка лѣтнихъ и одинъ зим-i, въ годъ	1 р 50 к.
Кафтанъ въ годъ	1 р.
Сарафанъ въ 6 р. на 3 года	2 р.
Ферязи въ 10 р. на 10 лѣтъ	1 р.
Холста на 2 пары бѣлья	2 р.
Итого одной . .	9 р. 50 к.
Двумъ . . .	19 р.

Ребенку: полушубокъ въ 2 р., на 2 года, въ годъ . . . . 1 р.
Холста 15 аршинъ на . . . . . . 1 р. 20 к.

Итого одному . . 2 р. 20 к.
Двоимъ . . . 4 р. 40 к.

Обувь:

Мужчинѣ на 2 года сапоги холодные и теплые . 8 р.
2-мъ женщинамъ на 2 года 2 пары башмаковъ 4 р.
Двоимъ дѣтямъ на 2 года 2 пары сапогъ . 4 р.

Итого двухгодовой расходъ на обувь . 16 р.
Годовой . . . . 8 р.

Хворосту, сучьевъ и дровъ выйдетъ въ годъ на 12 р.
Пастушные расходы . . . . 2 р.
Ремонтъ избы, хозяйственныхъ построекъ и погашеніе ихъ стоимости . . . . 10 р.
Свѣчей сальныхъ, или керосина въ годъ, на . 3 р.
Синька холста для одежды . . . . 2 р.
Мыло . . . . 1 р.
На ежегодное погашеніе стоимости лошади . 6 р.
На ремонтъ земледѣльческихъ орудій, повозокъ, ковку лошадей, поправку сбруи и проч. ежегодный расходъ не менѣе . . . . 7 р.
На покупку огородныхъ сѣмянъ . . . 50 к.

Итого . . . 43 р. 50 к.

Потребности не матеріальныя:

На содержаніе церкви и духовенства расходуется до 2 р.
На обученіе дѣтей въ школахъ грамотности . 30 к.

Итого . . . 2 р. 30

Расходъ на уплату податей и повинностей . 25 р.

Расходъ по содержанію скота:

На 1 лошадь 4 четверти овса, на . . . 12 р. 80
На 1 лошадь 150 пудовъ сѣна, на . . . 18 р.

На двухъ коровъ, одну нетель и двухъ овецъ:
150 пудовъ яровой соломы . 9 р.
60 пудовъ рѣзки . . 3 р.
100 пуд. соломы на подстилку 5 р.
150 пудовъ сѣна . . 18 р.

Итого . . . 65 р. 80

Кромѣ того плата за аренду земли . . 5 руб.

Всего же расхода въ годъ 340 рублей, изъ коихъ только 231 рубл. покрываются произведеніями собственнаго земледѣльческаго хозяйства, слѣдовательно дефицитъ простирается до 109 рублей. Этотъ дефицитъ пополняется отчасти заработкомъ на отхожихъ промыслахъ, отчасти заработкомъ на мѣстѣ и наконецъ сокращеніями въ потребленіи хлѣба, въ расходахъ на одежду и обувь и на содержаніе скота.

Въ годы урожайные, когда сборъ хлѣба или сѣна, или и того и другаго вмѣстѣ, увеличивается на 10—20%, питаніе средней семьи и ея домашняго скота лучше, сокращеній въ бюджетѣ меньше.

Сколько крестьянскихъ семействъ можетъ быть отнесено къ только что описанному типу средней семьи, сколько зажиточныхъ и сколько наконецъ бѣдныхъ семействъ, опредѣлить съ точностію довольно трудно; но для приблизительнаго расчета процента крестьянской бѣдноты и процента зажиточности могутъ послужить нижеслѣдующія соображенія.

Признакомъ самостоятельности крестьянскаго хозяйства является прежде всего благопріятный труду личный составъ крестьянской семьи: при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, благосостояніе семьи тѣмъ выше, чѣмъ больше имѣется въ ней взрослыхъ работниковъ и работницъ. Назадъ тому сто лѣтъ средняя крестьянская семья въ Тверской губерніи состояла изъ 9 душъ обоего пола, при чемъ въ ней было не менѣе 7 взрослыхъ обоего пола и 2 малолѣтнихъ. Назадъ тому 22 года, въ 1859 году, наканунѣ реформы 19 февраля, средняя крестьянская семья состояла изъ 8 человѣкъ, изъ коихъ шестеро было взрослыхъ обоего пола и двое малолѣтнихъ. Нынѣ семья состоитъ уже только изъ 6 человѣкъ, изъ коихъ—четверо взрослыхъ и двое малолѣтнихъ *). Такимъ образомъ составъ рабочихъ силъ въ средней крестьянской семьѣ уменьшился за послѣднее столѣтіе почти вдвое, а за послѣднія два съ небольшимъ десятилѣтія — на 50%. Но этого еще мало: вслѣдствіе усиленія отхожихъ промысловъ, нынѣ по меньшей мѣрѣ половина всего числа крестьянскихъ семействъ лишена одного изъ своихъ взрослыхъ рабочихъ въ теченіи всего лѣтняго времени, между тѣмъ какъ на-

*) Въ нашемъ исчисленіи состава средней семьи откинуты дроби; точнѣе было бы сказать, что назадъ тому 100 лѣтъ въ средней семьѣ было 9½ человѣкъ, изъ коихъ 2½ малолѣтнихъ; въ 1858 году (во время X ревизіи)—8 человѣкъ, изъ коихъ 2¼ малолѣтнихъ, въ 1880 году—6 человѣкъ, изъ коихъ 2 малолѣтнихъ. Бобыли, безземельные и дворовые (прежнихъ временъ) не считаются.

задъ тому четверть столѣтія число отсутствовавшихъ въ лѣтнее страдное время было процентовъ на 40, а сто лѣтъ тому назадъ—вдвое менѣе чѣмъ нынѣ.

При постоянно усиливающемся дробленіи крестьянскихъ дворовъ, такихъ семействъ, въ которыхъ бы заключалось значительное количество рабочихъ силъ, нынѣ весьма немного. По церковнымъ исповѣднымъ вѣдомостямъ, изъ православныхъ крестьянскихъ семействъ, имѣющихъ четверыхъ и болѣе работниковъ, насчитывается около 3%, троихъ—до 15%, двоихъ—около трети; остальныя же семьи имѣютъ по одному работнику и менѣе (въ нѣкоторыхъ изъ семействъ послѣдней категоріи главныя рабочія силы заключаются въ женщинахъ, которымъ помогаютъ подростки или старики).

Вторымъ признакомъ самостоятельными крестьянскаго хозяйства является количество рабочаго скота. Хозяинъ, имѣющій двухъ или болѣе лошадей, обработаетъ столько земли, что прокормитъ свое семейство ея произведеніями и даже продастъ часть ихъ для уплаты повинностей; хозяинъ, имѣющій одну только лошадь, не всегда можетъ обработать земли достаточно для прокормленія семьи, наконецъ хозяинъ, вовсе не имѣющій лошади, а обработывающій надѣлъ свой наймомъ, или же вовсе сдающій надѣльную землю въ аренду, долженъ считаться не имѣющимъ самостоятельнаго хозяйства.

Назадъ тому 100 лѣтъ, равно какъ и во времена X ревизіи, на среднюю крестьянскую семью приходилось по двѣ лошади нынѣ—по $1^1/_3$.

Крестьянскихъ дворовъ, имѣющихъ по двѣ лошади и болѣе насчитывается въ настоящее время въ Тверской губерніи	93000
Крестьянскихъ дворовъ, имѣющихъ по 1 лошади	113828
Безлошадныхъ крестьянскихъ дворовъ, надѣленныхъ землею	24514
Бобыльскихъ дворовъ (семействъ)	23820
Итого.	255162

По уѣздамъ безлошадные и бобыльскіе дворы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Безлошадныхъ крестьянскихъ дворовъ.	Бобыльскихъ дворовъ.
Въ Тверскомъ уѣздѣ . . .	2635	1724
— Корчевскомъ — . .	2610	2256
— Калязинскомъ — . .	2908	1767

Въ Кашинскомъ —	. .	2485	1864
— Бѣжецкомъ —	. .	2968	2797
— Весьегонскомъ —	. .	2099	2421
— Вышневолоцкомъ —	. .	1808	2917
— Осташковскомъ —	. .	1473	1507
— Ржевскомъ —	. .	1201	1512
— Зубцовскомъ —	. .	1659	1008
— Старицкомъ —	. .	1411	2153
— Новоторжскомъ —	. .	1257	1894
Во всей губерніи	.	24514	23820

Нѣкоторые изъ бобылей ведутъ небольшое огородное хозяйство, другіе снимаютъ у общинъ, въ составѣ которыхъ находятся, небольшіе участки пахотной земли (напр. подъ ленъ, картофель), или же сѣнокосной, и обработываютъ эту землю наемными лошадьми; въ большинствѣ же, бобыли за свой счетъ земли не обработываютъ, а нанимаются «въ люди», на земледѣльческія работы, поденно, помѣсячно или на болѣе продолжительные сроки. Что же касается безлошадныхъ крестьянъ-домохозяевъ, то они очень рѣдко бросаютъ надѣльную землю, а обработываетъ ее наймомъ на различныхъ условіяхъ. Въ большинствѣ случаевъ нанимается только недостающая семьѣ конная рабочая сила, пѣшія же работы (косьба, жниво, молотьба и проч.) производятся своими, домашними силами. Вспашка, бороньба и прочія конныя работы оплачиваются въ различныхъ мѣстностяхъ различно: обыкновенно платятъ отъ 10 до 15 р. съ надѣла.

Нѣкоторые изъ безлошадныхъ домохозяевъ, особенно тѣ изъ нихъ, кои, уходя на заработки, оставляютъ дома не работницъ и не подростковъ, а малолѣтнихъ съ дряхлыми старками, сдаютъ всѣ работы, какъ конныя такъ и пѣшія, за что платятъ до 20—30 р. и болѣе съ надѣла.

Нѣкоторые наконецъ сдаютъ свои надѣлы въ міръ или же болѣе сильнымъ, въ хозяйственномъ отношеніи, сосѣдямъ, и въ большинствѣ случаевъ за ничтожное вознагражденіе, не составляющее, въ среднемъ выводѣ, и четверти всѣхъ лежащихъ на надѣльной землѣ государственныхъ повинностей. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ хозяинъ, сдающій надѣлъ въ міръ, не только уплачиваетъ всѣ, лежащія на надѣлѣ, повинности, но приплачиваетъ еще сверхъ того нѣкоторую сумму. по соглашенію. Иногда причиною такихъ невыгодныхъ для сдающихъ землю сдѣлокъ бываетъ непроизводительность земли, иногда же прижимка со сто-

роны міра по отношенію къ зажиточному крестьянину, не живущему дома и имѣющему на сторонѣ очень выгодный заработокъ.

Крестьяне, сдающіе свои надѣлы, составляютъ 3,2% всего числа домохозяевъ, что видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

УѢЗДЫ.	Число домохозяевъ, сдающихъ свои надѣлы.	Процентъ всего числа домохозяевъ	Число сдаваемыхъ надѣловъ.	Процентъ сдаваемыхъ надѣловъ.
Тверской	927	5.3 %	1689	3,6
Корчевской	404	2.4	801	1,8
Калязинскій . . .	598	3.3	1196	2,6
Кашинскій	527	3,2	968	2,0
Бѣжецкій	633	1,8	1202	1.4
Весьегонскій . . .	290	1,4	557	1,1
Вышневолоцкій . .	429	2.1	733	1.4
Осташковскій . . .	238	1,7	378	0,9
Ржевскій	452	3.0	896	2.3
Зубцовскій	949	6,7	1786	4,8
Старицкій	1060	5,5	1876	3,7
Новоторжскій . . .	903	4.4	1718	3,2
Вся губернія	7410	3,2	13800	2.35

Признакомъ экономической самостоятельности крестьянскаго хозяйства служитъ еще степень возможности для него обходиться для прокормленія семьи своимъ хлѣбомъ.

По свѣдѣніямъ 1876 года, близкаго къ среднему (но нѣсколько меньшаго, чѣмъ средній) по урожайности. всѣхъ крестьянскихъ хозяйствъ, нуждающихся въ покупномъ хлѣбѣ насчитывалось въ губерніи 116012, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Уѣзды:	Сколько домохозяевъ нуждается въ покупной ржи.	Сколько хлѣба (ржи и ржаной муки) они должны прикупить въ годъ.	Уѣзды:	Сколько домохозяевъ нуждается въ покупной ржи.	Сколько хлѣба (ржи и ржаной муки) они должны прикупить въ годъ.
Тверской .	11216	32759 чет.	Вышневолоцк.	12052	31415 чет.
Корчевской .	8557	24420 —	Осташковскій.	9880	24115 —
Калязинскій .	7870	16028 —	Ржевскій . .	9747	29792 —
Кашинскій .	4789	10310 —	Зубцовскій. .	10272	28663 -
Бѣжецкій . .	11937	25791 —	Старицкій . .	10750	35230 —
Весьегонскій .	10390	26424 —	Новоторжскій	9052	21732 —
			Итого.	116012	306679 чет.

О числѣ крестьянъ домохозяевъ, продающихъ хлѣбъ. нѣтъ подробныхъ свѣдѣній: но по тѣмъ отрывочнымъ свѣдѣніямъ, которыя собраны путемъ мѣстныхъ изслѣдованій, можно полагать, что число это простирается до 56000 (т. е. до 22%),

среднее же количество продаваемаго хлѣба до $2^1/_2$ четвертей на домохозяина.

Частныхъ землевладѣльческихъ не крестьянскихъ хозяйствъ въ губерніи считается въ настоящее время 2422, изъ коихъ 1862 принадлежитъ дворянамъ, остальныя же 560—лицамъ другихъ сословій.

Размѣры помѣщичьихъ хозяйствъ сокращаются съ каждымъ годомъ; но нельзя не замѣтить, что въ послѣднія десять лѣтъ сокращеніе это идетъ далеко не такъ быстро, какъ въ первыя 10 лѣтъ послѣ реформы 19 февраля 1861 года.

Въ какой мѣрѣ сократились помѣщичьи—дворянскія хозяйства за послѣднее двадцатилѣтіе, видно изъ слѣдующей таблицы:

	въ 1860 г.	въ 1880 г.
Дворянскихъ хозяйствъ въ губерніи считалось.	2830 *)	1862
Всей удобной земли было въ помѣщичьихъ хозяйствахъ, кромѣ находившейся въ крестьянскомъ пользованіи.	2100000	1200000
Одной только пахотной земли въ тѣхъ же хозяйствахъ . . .	170000	80765
Лошадей.	27700	9666
Коровъ	133000	31488
Мелкаго скота	56000	15268

Недворянскихъ хозяйствъ, кромѣ священноцерковнослужительскихъ, въ губерніи 560, и въ нихъ насчитывается:

Всей удобной земли. . . .	382483	десят.
Въ томъ числѣ пахотной . . .	9877	—
Лошадей	3074	
Коровъ	4126	
Мелкаго скота.	3200	

Въ 2100 священноцерковнослужительскихъ хозяйствахъ насчитывается:

Всей удобной земли	69181	десят.
Одной только пахотной	30879	—
Лошадей	2867	
Коровъ	7762	
Мелкаго скота	9724	

По сравненіи со всею совокупностію крестьянскихъ хозяйствъ, въ которыхъ имѣется 2628836 десятинъ одной только надѣльной

*) Всѣхъ дворянскихъ имѣній передъ реформою 19 февраля 1861 года, по оффиціальнымъ даннымъ того времени считалось 4275, но въ нѣкоторыхъ изъ нихъ крестьяне состояли исключительно на оброкѣ, и помѣщичьяго хозяйства не велось. (Всеподданнѣйшій отчетъ Тверскаго Губернатора за 1860 годъ).

земли въ томъ числѣ 1152680 десятинъ пахотной. всѣ остальныя хозяйства вмѣстѣ взятыя незначительны *).

Изъ урожая 1880 года, по свѣдѣніямъ всеподданнѣйшаго отчета за этотъ годъ снято было, *за исключеніемъ сѣмянъ*.

	ЧЕТВЕРТЕЙ:			
	Ржи.	Яровыхъ хлѣбовъ.	Картофеля.	Льна.
Съ крестьянскихъ надѣльныхъ, собственныхъ и арендныхъ полей	1647550	2093600	1302824	83219
Съ полей частныхъ владѣльцевъ	126000	180000	80000	8000
Съ полей священноцерковнослужителей	42000	62000	19000	1800

Такимъ образомъ около 90% главнѣйшихъ произведеній земледѣлія Тверской губерніи получается съ земель, находящихся у крестьянъ въ надѣлѣ, собственности и арендѣ.

Изъ приложенныхъ къ этой книгѣ таблицъ видно, что среднее частное землевладѣльческое хозяйство состоитъ въ Тверской губерніи изъ 380 дес., въ томъ числѣ:

Усадебной и пахотной . . . . 37 десят.
Сѣнокосной . . . . 85 —
Лѣсныхъ вырубокъ и пустырей (отчасти годныхъ подъ выгонъ) . . . . 115 —
Лѣсной земли . . . . . . 143 —

При всѣхъ этихъ угодьяхъ имѣется въ среднемъ хозяйствѣ: лошадей — 5, коровъ — 15, мелкаго скота — 8.

Высѣвается и собирается въ хозяйствѣ слѣдующее количество хлѣба, картофеля, льна и травъ:

	Высѣвается четвертей.	Собирается за исключеніемъ сѣмянъ, четвертей.	На сумму, по среднимъ цѣнамъ десятилѣтія 1871—1880.
Озимаго . . .	9	52	374 р. 40 к.
Яроваго . . .	22	74	236 » 80 »
Картофеля . . .	3	33	79 » 20 »
Льна	0,8	3,3	39 » 60 »
Волокна		33 пуд.	132 »

*) Кромѣ надѣльной, у крестьянъ имѣется собственная земля въ количествѣ 524362 дес. (по свѣдѣніямъ 1880 г.), изъ коихъ 61747 дес. пашни; арендуютъ крестьяне у дворянъ и прочихъ землевладѣльцевъ до 409452 дес., въ томъ числѣ до 39000 дес. пашни. Такимъ образомъ крестьяне Тверской губерніи ведутъ хозяйство на 3561836 десятинахъ, изъ коихъ 1251000 десятинъ заняты пашней.

Сѣна съ естествен. луговъ .	2000 — 240 »	
— — искуствен. луговъ .	335 — 40 » 20 »	
Итого на сумму. .	1142 р. 20 к.	

Если имѣніе съ такой производительностію находится въ мѣстности, гдѣ крестьяне очень нуждаются въ землѣ, то оно можетъ быть сдано въ аренду исполу, слѣдовательно дать нѣсколько болѣе 570 рублей дохода; если же сосѣдніе крестьяне хорошо надѣлены землей и имѣютъ много собственныхъ—купленныхъ земель, то арендная плата которую можно за него въ годъ получить, простирается лишь отъ $^1/_3$ до $^1/_4$ урожая травъ, хлѣбовъ и прочихъ растеній. Такимъ образомъ, смотря по мѣстности, имѣніе можетъ, за исключеніемъ лѣса, дать отъ 570 до 230 рублей чистаго дохода (отъ 2 рублей до 1 рубля на десятину).

Если владѣлецъ имѣнія хозяйничаетъ самъ, то онъ долженъ затрачивать ежегодно:

	Годовая цѣна.	На содержаніе.	Итого.
На наемъ годоваго работника . .	70 р	40р.	110 р.
— двоихъ лѣтнихъ работниковъ .	110	54	164
— двухъ лѣтнихъ работницъ . .	54	50	104
— одного пастуха	25	27	52
— наемъ поденщиковъ въ разное время.	60	—	60
Итого на наемъ .	319	171	490

Жилыя и нежилыя постройки средняго имѣнія, оцѣниваемыя въ 3000 рублей, нуждаются въ ежегодномъ ремонтѣ, который съ ежегоднымъ погашеніемъ стоимости построекъ составитъ до 300 рублей. На ремонтъ и погашеніе стоимости орудій и повозокъ затрачивается въ среднемъ имѣніи въ годъ до 50 рублей.

На кормъ лошадей, коровъ и прочаго скота расходуется все получаемое въ хозяйствѣ сѣно (на сумму 280 рублей) и вся солома.

Такимъ образомъ весь расходъ по имѣнію составитъ 1120 руб., т. е. на 22 р. 20 к менѣе всего полеваго дохода. Другими словами: плата наемнымъ рабочимъ вмѣстѣ съ другими расходами по хозяйству поглощаетъ почти весь доходъ полеваго хозяйства, и это при урожаѣ ржи въ 61 мѣру на десятинѣ (самъ 7), овса—въ 96 мѣръ на десятинѣ (самъ $4^1/_4$) *).

*) Этотъ выводъ относится къ урожаю 1880 года; средній урожай на помѣщичьихъ земляхъ нѣсколько ниже.

Но мы не вычисляли доходности скотоводства, которое въ нашей холодной и нехлѣбородной полосѣ составляетъ существеннѣйшій элементъ хозяйства и вѣрнѣйшій показатель его благосостоянія или упадка. Безъ преувеличенія можно сказать, что въ большинствѣ хозяйствъ Тв. губерніи, какъ крестьянскихъ, такъ и помѣщичьихъ, сколько-нибудь цѣнно вознаграждается трудъ и получается какой-нибудь чистый доходъ только при хорошемъ уходѣ за скотомъ и при успѣшности переработки молока.

Въ нашемъ примѣрномъ среднемъ хозяйствѣ 15 дойныхъ коровъ, отъ которыхъ при надлежащихъ кормовыхъ средствахъ можно получить до 900 ведръ молока за [illegible] (при переработкѣ въ масло или сыръ) — до 300 р. Прочіе доходы отъ скотоводства (мясо, кожа и проч.) составятъ около 100 р. Такимъ образомъ весь чистый доходъ примѣрнаго средняго хозяйства (со включеніемъ вознагражденія за хозяйскій присмотръ) составитъ около 422 р., т. е. сумму меньшую той, за какую въ мѣстностяхъ не только съ высшей, но и съ средней населенностію можно сдать въ аренду имѣніе, состоящее изъ 237 десятинъ земли, въ числѣ коихъ есть 37 десятинъ пашни, 85 дес. сѣнокоса и до 115 дес. пустырей, хотя на половину годныхъ подъ выгонъ.

Такимъ образомъ оказывается, что въ большинствѣ помѣщичьихъ имѣній при самостоятельномъ веденіи хозяйства получается денежнаго чистаго дохода меньше чѣмъ при отдачѣ земли въ аренду. Вотъ почему такъ много помѣщичьихъ хозяйствъ сократилось и вовсе исчезло за послѣднія 20 лѣтъ; вотъ почему такъ много помѣщичьей земли сдается въ аренду; вотъ почему наконецъ самостоятельное помѣщичье хозяйство мы видимъ лишь въ усадьбахъ, поставленныхъ въ особо благопріятныя условія по отношенію къ угодьямъ (роскошные и обильные поемные луга, дешевый крестьянскій трудъ вслѣдствіе *крайней* нужды сосѣднихъ крестьянъ въ наймѣ сѣнокосовъ и пастбищъ) и по отношенію къ капиталу, и тамъ, гдѣ имѣется въ виду не столько полученіе чистаго дохода теперь же, въ данный короткій моментъ, сколько сохраненіе, путемъ хорошаго ухода за землею, плодородія земли для будущаго. Тамъ же гдѣ землевладѣлецъ, не имѣя никакихъ постороннихъ средствъ, не можетъ долго ждать результатовъ своихъ заботъ объ улучшеніи земли и гдѣ нѣтъ возможности пользоваться, за угодья, дешевымъ крестьянскимъ трудомъ, самостоятельное помѣщичье хозяйство уступаетъ мѣсто арендному.

Большая часть земель отдается въ аренду на одно лѣто; долгосрочная аренда не вошла въ обычай.

Кромѣ указанныхъ источниковъ дохода, въ примѣрномъ среднемъ помѣщичьемъ хозяйствѣ существуетъ еще одинъ, а именно лѣсъ; имѣется 143 десятины лѣса, изъ которыхъ около трети строеваго, около ²/₃ дровянаго.

При правильномъ лѣсномъ хозяйствѣ изъ 43 десятинъ строеваго лѣса можно ежегодно вырубать по полудесятинѣ; изъ 100 дес. дровянаго—по 2¹/₂ дес., при чемъ доходность лѣсной земли въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи не одинакова.

Въ малолѣсныхъ мѣстностяхъ, имѣющихъ до 40 и болѣе жителей на квадр. версту, средняя цѣна десятинѣ дровянаго лѣса, дающей до 25 кубич. саж. дровъ простирается нынѣ до 120 рублей, а средней десятинѣ строеваго хорошаго качества — 300 руб.

Въ мѣстностяхъ съ среднею населенностію (25—30 жителей на квадр. версту, средняя цѣна десятинѣ дровянаго лѣса, на срубъ простирается до 60 рублей, а строеваго—до 200 р.

Въ мѣстностяхъ съ низшею населенностію (отъ 8 до 10 жителей на квадр. версту) значительную цѣнность имѣютъ лишь лѣса, вырубаемые для внѣшняго сбыта, а не для потребленія мѣстнаго населенія, вдали же отъ сплавныхъ рѣкъ лѣса имѣютъ цѣнность ничтожную. При трудности сбыта средняя десятина дровянаго лѣса на срубъ въ мѣстностяхъ, о которыхъ идетъ рѣчь, не выше 20 р., строеваго—80 р.

При такомъ разнообразіи цѣнъ средняя доходность лѣса въ примѣрномъ среднемъ помѣщичьемъ хозяйствѣ можетъ быть выражена слѣдующею таблицей:

	Въ мѣстностяхъ: Съ густымъ населеніемъ.	Съ среднею густотою населенія.	Съ рѣдкимъ населеніемъ.
Полдесятины строеваго лѣса на срубъ стоятъ	150	100	40
2¹/₂ дес. дровянаго лѣса на срубъ стоятъ	300	150	50
Всѣ 3 десятины, ежегодно вырубаемыя	450	250	90

По вычетѣ изъ полученныхъ цифръ стоимости охраненія лѣса, составляющей до 10% валоваго дохода, оказывается, что въ примѣрномъ среднемъ хозяйствѣ, о которомъ идетъ рѣчь, доходность 143 десятинъ лѣса колеблется между 400 и 80 рублями (2 р. 80 к.—56 к. съ десятины). Но такъ какъ большая часть лѣсовъ находится въ мѣстностяхъ, гдѣ населеніе очень рѣд-

ко и лѣсъ очень дешевъ, то средняя доходность ближе къ последней цифрѣ чѣмъ къ первой.

По губернской земской оцѣнкѣ, какъ выше сказано, доходность средней десятины лѣса опредѣлена въ 85 коп., что соотвѣтствуетъ цѣнѣ дровяной десятины на срубъ въ 37 р. 77 к. *).

Если принять эту послѣднюю цифру за выраженіе стоимости десятины лѣса на срубъ, то доходность 143 лѣсныхъ десятинъ, при ежегодной вырубкѣ 3 десятинъ, опредѣлится въ 113 р.

Изъ всего сказаннаго о среднемъ помѣщичьемъ хозяйствѣ видно, что при собственномъ хозяйничаньи владѣльца, при существующихъ экономическихъ условіяхъ, оно можетъ дать чистаго дохода до 535 р., т. е. по 1 р. 39 к. на десятину. Замѣтимъ, что по самой умѣренной земской оцѣнкѣ земля съ постройками стоитъ 8000 р., слѣдовательно, будучи обращена въ движимый, денежный капиталъ, могла бы дать 400 р. казенныхъ процентовъ, безъ всякихъ трудовъ и риска. Правда, при постоянной склонности бумажноденежной валюты понижаться, капиталы, состоящіе изъ государственныхъ кредитныхъ билетовъ, падаютъ въ цѣнѣ, тогда какъ хлѣбъ и прочія произведенія земли повышаются; но вѣдь вмѣстѣ съ тѣмъ повышаются и расходы на обработку земли: «нынче (въ $18^{80}/_{81}$ хозяйственномъ году) одинъ работникъ ѣстъ за двоихъ» (т. е. прокормить работника стало вдвое дороже чѣмъ прежде), говорятъ тверскіе хозяева. Если взять даже среднія десятилѣтнія цѣны на жизненные продукты, то и въ такомъ случаѣ расходъ на денежное вознагражденіе и на содержаніе рабочихъ, необходимыхъ въ вышеописанномъ среднемъ хозяйствѣ, требуетъ, для своего покрытія, урожая ржи по 52 мѣры на десятинѣ, овса — по 74 мѣры на десятинѣ же, за исключеніемъ сѣмянъ: а такіе урожаи и въ благоустроенныхъ имѣніяхъ бываютъ не каждый годъ.

Нельзя не замѣтить также, что возможный, при существующихъ условіяхъ, доходъ много ниже того вознагражденія какое можетъ, въ большинствѣ случаевъ, получать образованный и честный человѣкъ на государственной и частной службѣ, а при денежномъ капиталѣ, равномъ стоимости земли нашего средняго примѣрнаго хозяйства, — и въ торговопромышленномъ дѣлѣ.

*) Выводъ этотъ сдѣланъ по пропорціи: X: 85 к. = 100: 2,25, гдѣ цифра 2.25 [illegible]ъ процентъ лѣснаго дохода (при ежегодной вырубкѣ $^{1}/_{40}$ всего лѣса [illegible]ніемъ стоимости охраненія лѣса (2,50—0,25=2,25).

Вотъ почему, владѣя третьею долей всей удобной земли въ губерніи, помѣщики, частные землевладѣльцы, кромѣ крестьянъ, священноцерковнослужители и монастыри распахиваютъ наемными рабочими только десятую долю своей земли и производятъ только девятую часть всего производимаго въ губерніи хлѣба.

Соперничать съ крестьянскимъ хозяйствомъ (тамъ гдѣ нѣтъ особо благопріятныхъ, упомянутыхъ на стр. 62-й, условій) помѣщичье хозяйство можетъ только посредствомъ улучшенія способовъ хозяйствованія, на основаніи глубокаго изученія сельскохозяйственной науки и практики.

Лѣсоводство.

Лѣсами и кустарниками занято было въ Тверской губерніи назадъ тому сто лѣтъ 3409686 десятинъ, т. е. 57% всей ея площади. *) Съ 1780 по 1850 годъ лѣсная площадь уменьшилась на 800000 десятинъ, вслѣдствіе того что нѣкоторые лѣса расчищены были за эти 70 лѣтъ подъ сѣнокосъ и, отчасти, подъ пашню, при чемъ, впрочемъ, не мало пашень запускалось подъ лѣсъ. Такимъ образомъ въ 1851 году подъ лѣсомъ и кустарникомъ насчитывалось уже только 2604862 десятины.

Въ настоящее время въ Тверской губерніи находится:

Строевыхъ лѣсовъ	580000 десятинъ.
Дровяныхъ лѣсовъ	666505 —
Лѣсныхъ вырубокъ	1109069 —
Итого лѣсной площади . .	2355574 десятины.

Площадь лѣсовъ по уѣздамъ Тверской губерніи распредѣлена весьма неравномѣрно: вмѣстѣ съ кустарниками и лѣсными вырубками лѣса въ Осташковскомъ уѣздѣ составляютъ болѣе 70% всей площади удобныхъ земель, въ Вышневолоцкомъ 63%, въ Кашинскомъ и Калязинскомъ—не болѣе 17—18%. Еще болѣе разницы между уѣздами по отношенію къ количеству лѣсовъ, еще не вырубленныхъ.

Потребленіе дровянаго лѣса на топливо, по умѣренному расчету, можетъ быть выражено слѣдующими цифрами:

*) Генеральное Соображеніе по Тверской губерніи, 1783—1784 г., изданное въ 1873 году Тверскою Губернскою Земскою Управой, подъ редакціею В. П. Предисловіе, стр. V.

На [illegible] потребляется [illegible] Жителями дровъ въ [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] —

[illegible] [illegible]

Итого [illegible] въ Тверской губерніи потребляется [illegible] [illegible] —

На [illegible] [illegible] [illegible]

По уѣздамъ [illegible] [illegible] образомъ.

Уѣзды	[illegible]	Въ томъ числѣ: [illegible]	Кустарными и [illegible]
Тверской	108484	54191	54293
Корчевской	115113	46839	68274
Калязинскій	47338	25077	22261
Кашинскій	42991	22899	20092
Бѣжецкій	293371	185031	108340
Весьегонскій	320734	171772	148962
Вышневолоцкій	456865	200888	255977
Осташковскій	465320	333427	131893
Ржевскій	135725	44417	91308
Зубцовскій	45550	20573	24977
Старицкій	124385	55085	69300
Новоторжскій	199698	86306	113392
Вся губернія	2355574	1246505	1109069

*) Умѣренность этихъ цифръ объясняется тѣмъ, что въ малолѣсныхъ и безлѣсныхъ мѣстностяхъ большинство жителей отапливаетъ свои печи хворостомъ и суч[illegible]

По *относительной* величинѣ лѣсной площади, уѣзды слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

На 100 десятинъ всей удобной земли приходится:

Уѣзды.	лѣсной площади.	Однихъ только взрослыхъ еще не вырубленныхъ лѣсовъ.
Осташковскій	71,41	51,16
Вышневолоцкій . . .	62,88	27,65
Весьегонскій	57,07	30,56
Новоторжскій	45,44	19,64
Бѣжецкій	43,45	27,40
Ржевскій	38.43	12,58
Корчевской	35.31	14,37
Тверской	34,60	17,28
Старицкій	32,00	14,18
Калязинскій	18,45	9,77
Зубцовскій	18,32	8,27
Кашинскій	17,12	9,12
Вся губернія . .	45,36	24,01

Уѣзды.	Необходимое количество топлива.	Потребленіе лѣса на постройки и другія потребности.	Итого.	Сколько десят. лѣса, средняго качества, нужно для удовлетворенія мѣстныхъ потребностей.
	въ кубическихъ саж.			
Тверской . .	148000	42000	190000	7600
Корчевской . .	96000	30000	126000	5040
Калязинскій . .	84000	32000	116000	4640
Кашинскій . .	76000	28000	104000	4160
Бѣжецкій . .	132000	46000	178000	7120
Весьегонскій . .	108000	37000	145000	5800
Вышневолоцкій .	132000	36000	168000	6720
Осташковскій . .	128000	28000	156000	6240
Ржевскій . .	78000	35000	113000	4520
Зубцовскій . .	64000	26000	90000	3600
Старицкій . .	74000	30000	104000	4160
Новоторжскій . .	80000	34000	114000	4560
Вся губернія.	1200000	404000	1604000	64160

Ежегодный приростъ строеваго лѣса опредѣляется въ $1\frac{1}{4}\%$, дровянаго—въ $2\frac{1}{4}\%$. При вышеприведенномъ громадномъ и

ъ какъ, кромѣ внутренняго потребленія, есть еще вывозъ за дѣлы губерніи, который простирается до 580000 строевыхъ евъ и до 44000 кубич. саж. дровъ, т. е. до количества, соѣтствующаго еще, по меньшей мѣрѣ, 4000 десятинамъ хороша-лѣса. Такимъ образомъ площадь хорошихъ, еще не вырубленхъ лѣсовъ уменьшается въ Тверской губерніи ежегодно на 000 десятинъ; если лѣсоистребленіе и впредь будетъ идти ъ же быстро, то существующаго запаса лѣсовъ въ губерніи хватитъ и на полстолѣтія. Предотвратить у себя полное лѣстребленіе губернія могла бы только путемъ бережливости въ ребленіи лѣса, которая могла бы заключаться въ возведеніи ѣе прочныхъ, огнестойкихъ построекъ, въ устройствѣ печей, бующихъ возможно меньше топлива, а главное — во введеніи вильнаго лѣснаго хозяйства.

Если уѣзды Тверской губерніи не одинаковы по лѣснымъ имъ богатствамъ, то еще болѣе разнообразія въ этомъ отноніи въ предѣлахъ каждаго изъ уѣздовъ.

Въ Тверскомъ уѣздѣ сѣверныя, западныя и восточныя волол лѣсисты; изъ этихъ мѣстностей гужомъ зимою и лѣтомъ (не ько по шоссе, но и по грунтовымъ дурнымъ дорогамъ) вытся до 20000 куб. саж. дровъ, поступающихъ какъ на отопкіе Тверскихъ городскихъ домовъ, такъ и для потребностей стныхъ фабрикъ, заводовъ и желѣзной дороги.

Но этого количества мало для упомянутой цѣли, не говоря е о потребности вывоза дровъ за предѣлы губерніи. И вотъ эрь является мѣстомъ выгрузки громадныхъ массъ дровъ и за какъ для городскаго потребленія, такъ и для вывоза.

По отчетамъ мѣстной водной администраціи въ Тверь пригоотъ ежегодно водою изъ Осташковскаго уѣзда до 15000 куб. ж. дровъ, да около 100000 деревъ строеваго лѣса.

По свѣдѣніямъ-же Николаевской желѣзной дороги отправляется ь Твери дровъ болѣе 1 мил. пуд., или болѣе 5000 куб. саж., болѣе $2\frac{1}{4}$ милліоновъ пуд. до 200000 деревъ строеваго лѣса.

Южная часть уѣзда обходится частію остатками помѣщичьихъ совъ и кустарниковъ, частію же привозомъ дровъ изъ сосѣдхъ уѣздовъ (напр. Старицкаго).

Западная половина Корчевскаго уѣзда довольствуется свои дровами, потребляя ихъ массами еще на мѣстные стекляные заводы, но по мѣрѣ приближенія къ Волгѣ и къ границамъ ашинскаго уѣзда населеніе нуждается въ покупномъ лѣсѣ, до-

центѣ лѣсныхъ вырубокъ и кустарника средній ежегодный приростъ древесной массы въ губерніи нельзя считать выше двухъ процентовъ, т. е. $^1/_3$ кубич. саж. на десятину. По этому расчету недостатокъ и избытокъ лѣса по уѣздамъ выразится въ слѣдующихъ приблизительныхъ цифрахъ:

Уѣзды.	Ежегодная потребность въ лѣсѣ для топлива и построекъ, выраженная въ числѣ десятин.	Сколько десятинъ лѣса можно вырубать ежегодно при правильномъ лѣсномъ хозяйствѣ.	Избытокъ и недостатокъ въ лѣсѣ.
Тверской	7600	2170	—5430
Корчевской	5040	2300	—2740
Калязинскій	4640	950	—3690
Кашинскій	4160	860	—3300
Бѣжецкій	7120	5870	—1250
Весьегонскій	5800	6415	+ 615
Вышневолоцкій	6720	9140	+2420
Осташковскій	6240	9300	+3060
Ржевскій	4520	2710	—1810
Зубцовскій	3600	910	—2690
Старицкій	4160	2490	—1670
Новоторжскій	4560	3990	— 570
Вся губернія .	64160	47105	—17055

Изъ всѣхъ этихъ цифръ можно видѣть, что только въ трехъ уѣздахъ (Осташковскомъ, Вышневолоцкомъ и Весьегонскомъ) ежегодный приростъ лѣса значительнѣе потребности въ немъ; въ остальныхъ же—менѣе. Недостатокъ лѣса во всѣхъ 9 малолѣсныхъ уѣздахъ пополняется, отчасти, привозомъ дровъ и строительныхъ матеріаловъ изъ лѣсныхъ мѣстностей, частію же неумѣренною вырубкою мѣстныхъ лѣсовъ.

Изъ тѣхъ же таблицъ видно, что въ Тверской губерніи, въ общемъ ея составѣ, вырубается лѣсовъ больше, чѣмъ было бы возможно при правильной рубкѣ, и что съ каждымъ годомъ лѣсныя богатства губерніи уменьшаются, при установившихся размѣрахъ потребленія, слишкомъ на 17 тысячъ десятинъ. Въ дѣйствительности цифра уменьшенія площади лѣсовъ значительнѣе,

*) Въ дѣйствительности дефицитъ долженъ быть нѣсколько болѣе, такъ какъ нормы потребленія лѣса приняты нами весьма умѣренныя и такъ какъ, за неимѣніемъ даже приблизительныхъ данныхъ, опущенъ расходъ дерева на устройство и ремонтъ полевыхъ изгородей.

такъ какъ, кромѣ внутренняго потребленія, есть еще вывозъ за предѣлы губерніи, который простирается до 580000 строевыхъ деревъ и до 44000 кубич. саж. дровъ, т. е. до количества, соотвѣтствующаго еще, по меньшей мѣрѣ, 4000 десятинамъ хорошаго лѣса. Такимъ образомъ площадь хорошихъ, еще не вырубленныхъ лѣсовъ уменьшается въ Тверской губерніи ежегодно на 21000 десятинъ; если лѣсоистребленіе и впредь будетъ идти такъ же быстро, то существующаго запаса лѣсовъ въ губерніи не хватитъ и на полстолѣтія. Предотвратить у себя полное лѣсоистребленіе губернія могла бы только путемъ бережливости въ потребленіи лѣса, которая могла бы заключаться въ возведеніи болѣе прочныхъ, огнестойкихъ построекъ, въ устройствѣ печей, требующихъ возможно меньше топлива, а главное — во введеніи правильнаго лѣснаго хозяйства.

Если уѣзды Тверской губерніи не одинаковы по лѣснымъ своимъ богатствамъ, то еще болѣе разнообразія въ этомъ отношеніи въ предѣлахъ каждаго изъ уѣздовъ.

Въ Тверскомъ уѣздѣ сѣверныя, западныя и восточныя волости лѣсисты; изъ этихъ мѣстностей гужомъ зимою и лѣтомъ (не только по шоссе, но и по грунтовымъ дурнымъ дорогамъ) вывозится до 20000 куб. саж. дровъ, поступающихъ какъ на отопленіе Тверскихъ городскихъ домовъ, такъ и для потребностей мѣстныхъ фабрикъ, заводовъ и желѣзной дороги.

Но этого количества мало для упомянутой цѣли, не говоря уже о потребности вывоза дровъ за предѣлы губерніи. И вотъ Тверь является мѣстомъ выгрузки громадныхъ массъ дровъ и лѣса какъ для городскаго потребленія, такъ и для вывоза.

По отчетамъ мѣстной водной администраціи въ Тверь пригоняютъ ежегодно водою изъ Осташковскаго уѣзда до 15000 куб. саж. дровъ, да около 100000 деревъ строеваго лѣса.

По свѣдѣніямъ-же Николаевской желѣзной дороги отправляется изъ Твери дровъ болѣе 1 мил. пуд., или болѣе 5000 куб. саж., да болѣе 2¼ милліоновъ пуд. до 200000 деревъ строеваго лѣса.

Южная часть уѣзда обходится частію остатками помѣщичьихъ лѣсовъ и кустарниковъ, частію же привозомъ дровъ изъ сосѣднихъ уѣздовъ (напр. Старицкаго).

Западная половина Корчевскаго уѣзда довольствуется своими дровами, потребляя ихъ массами еще на мѣстные стеклянные заводы, но по мѣрѣ приближенія къ Волгѣ и къ границамъ Кашинскаго уѣзда населеніе нуждается въ покупномъ лѣсѣ, до-

ставляемомъ частію изъ лѣсныхъ мѣстъ своего же уѣзда, частію изъ Осташковскаго.

Большая сѣверная часть Калязинскаго и весь Кашинскій уѣздъ нуждаются въ покупныхъ дровахъ, доставляемыхъ частію изъ Осташковскаго уѣзда, частію (Кашинскій уѣздъ) изъ Бѣжецкаго и Весьегонскаго.

Центральная и сѣверо-восточная части Бѣжецкаго уѣзда получають часть дровянаго топлива изъ западной — своего же уѣзда.

Юговосточная Весьегонскаго — изъ остальныхъ частей своего же уѣзда и изъ Ярославской губерніи.

Западная часть Весьегонскаго уѣзда, волости: Лопатинская, Никольская и Топалковская сбываютъ строевой и, отчасти, дровяной лѣсъ по Мологѣ въ Ярославскую губернію, изъ которой часть лѣснаго матеріала идетъ въ Москву по Ярославской желѣзной дорогѣ.

Вышневолоцкій уѣздъ не нуждается въ покупномъ лѣсѣ и самъ отправляетъ массы его какъ на разные пункты Николаевской желѣзной дороги, такъ и черезъ Петербургъ за границу (шпалы, балки и прочее).

Въ Волочкѣ для заграничнаго сбыта есть богатая торговая компанія Брантъ и К°.

Осташковскій уѣздъ сплавляетъ по Волгѣ и западной Двинѣ до 500000 деревъ и до 140000 куб. саж. дровъ.

Двинской сбытъ (преимущественно строеваго лѣса) составляетъ не болѣе 12% всего отпуска.

Волжскій Осташковскій лѣсъ и дрова перенимаются частію на дорогѣ: въ Ржевскомъ, Зубцовскомъ, Старицкомъ, Тверскомъ, Корчевскомъ, Кашинскомъ и Калязинскомъ уѣздахъ, частію переходятъ за границу губерніи.

Двинской лѣсъ весь идетъ въ Ригу и заграницу.

Осташковскій лѣсъ считается лучшимъ по качеству (боровая сосна), но запасы, прежде громадные, начинаютъ сокращаться. Вокругъ Осташкова остался только кустарникъ, около Волги тоже; лѣса хорошіе сохранились лишь вдали отъ сплавныхъ рѣкъ.

Югозападная часть уѣзда (волости Грылевская, Давыдовская, Новинская и Пашутинская богаче чѣмъ восточная, въ которой лѣсовъ много только въ волостяхъ: Щучинской, Иванодворской, Ждановской и Дрыгомской.

Уѣзды Ржевскій, Зубцовскій, Старицкій (послѣдній кромѣ сѣверозападной своей части *) получаютъ изрядное количество Осташковскихъ дровъ, а Новоторжскій—въ сѣверной части довольствуется своими дровами, въ южной прихватываетъ изъ сѣверозападной части Старицкаго уѣзда

Вывозъ дровъ за предѣлы губерніи имѣетъ два направленія: къ Москвѣ (изъ Твери и съ Завидовской станціи **) и къ Ярославской губерніи).

Общее количество дровъ, вывозимыхъ въ первомъ направленіи, простирается до 16000 куб. саж., во второмъ—до 28000.

Строеваго лѣса вывозится къ Москвѣ до 5 милліоновъ пуд., или до 400000 деревъ, а къ Ярославлю до 180000 деревъ (считая Осташковскій отпускъ и Моложскій)—изъ Весьегонскаго и Бѣжецкаго уѣздовъ.

Цѣны на дрова въ Тверской губерніи крайне разнообразны; онѣ находятся въ зависимости какъ отъ густоты населенія, такъ и отъ близости лѣсовъ къ сплавнымъ и желѣзнымъ путямъ.

Для простоты и удобства сравненій примемъ за единицу срубленную и сложенную сажень однополѣнныхъ березовыхъ дровъ въ 12 вершковъ длины, составляющую $1/_4$ часть кубической сажени. Вотъ цѣны на нее на мѣстѣ рубки:

Въ Кашинскомъ уѣздѣ и въ сѣверной части Калязинскаго 3 руб.

Въ восточной части Бѣжецкаго, Корчевскомъ, южной части Весьегонскаго, южной части Тверскаго 2 р. 50 к.—2 р.

Въ сѣверной части Тверскаго, въ Новоторжскомъ 2 р.—1 р. 20 к.

Въ менѣе лѣсныхъ частяхъ уѣздовъ Осташковскаго, Вышневолоцкаго, Весьегонскаго, Бѣжецкаго отъ 1 р. до 80 к.

Чтобы вычислить на основаніи этихъ данныхъ стоимость дровъ на корню, нужно вычесть за рубку и кладку отъ 40 до 30 к. за сажень.

А чтобы вычислить, во что обходятся дрова потребителямъ, необходимо взять въ расчетъ цѣну провоза. Сажень дровъ, при нашихъ плохихъ дорогахъ и при плохихъ крестьянскихъ лошадяхъ, укладывается зимою на два воза ***).

*) Въ Старицкомъ уѣздѣ лѣсныя волости: Киселевская, Страшевская, Павликовская, Мологинская, въ Новоторжскомъ: Тысяцкая.

** На Завидовскую станцію идетъ не только лѣсъ изъ Клинскаго уѣзда Московской губерніи, но еще и масса изъ Корчевскаго и Осташковскаго уѣздовъ (съ Волги, отстоящей отъ Завидова въ 10 верстахъ).

***) Здѣсь говорится объ однополѣнной сажени дровъ въ 12 вершковъ въ длину. Однополѣнная сажень дровъ въ 1 арш. длины перевозится на $2^1/_2$ возахъ. Тяжесть дровъ зависитъ еще отъ матеріала: въ однополѣнной сажени березовыхъ дровъ (аршинныхъ) 70 пуд., сосновыхъ—60 пуд.

Самыя дешевыя цѣны на дрова въ лѣсныхъ мѣстностяхъ губерніи, изъ коихъ особенно слѣдуетъ отмѣтить:

Въ Осташковскомъ уѣздѣ: Новинская, Грылевская; въ Весьегонскомъ—Лопатинская, Топалковская; въ Бѣжецкомъ—Трестенская, Заклинская, Моркиногорская; въ Новоторжскомъ—Тысяцкая; въ Ржевскомъ—Тереховская и Замошинская; въ Вышневолоцкомъ—Парьевская, Кузнецовская.

Всѣ только что упомянутыя волости по цѣнѣ дровъ можно отнести къ 5-му разряду.

Въ дополненіе къ сказанному считаемъ не лишнимъ привести цѣны лѣсовъ на срубъ. Цѣны эти довольно случайны и большею частію низки, такъ какъ помѣщики, нуждаясь въ капиталѣ, который у насъ очень дорогъ, не выжидаютъ цѣнъ и продаютъ участки своихъ имѣній и цѣлыя имѣнія довольно дешево. Особенно это замѣтно было въ 1862—70 годахъ. Съ 1870 года, благодаря дѣятельности земельныхъ банковъ, цѣны на земли и лѣса поднялись, но съ начала военныхъ дѣйствій 1878 года опять началось пониженіе цѣнъ на лѣсъ и дрова, вслѣдствіе трудности сбыта дровъ въ Москву по желѣзной дорогѣ. Установились до 1878 года слѣдующія цѣны въ губерніи: десятина строеваго лѣса въ 200 деревъ, и кромѣ того содержащая въ себѣ 20 куб. саженъ дровъ, стоитъ при продажѣ на срубъ въ мѣстности

1	разряда	300—400 р.
2	—	250—300 —
3	—	150—220 —
4	—	80—150 —
5	—	40—80 —

Въ самыхъ безлюдныхъ мѣстностяхъ казна выручаетъ отъ вырубки строевой десятины отъ 40 до 60 р.; частные владѣльцы болѣе.

Цѣны на десятину дровянаго лѣса, содержащаго 25 куб. саж. дровъ, въ мѣстности

1	разряда	180—300 р.
2	—	120—180 —
3	—	60—120 —
4	—	20—60 —
5	—	10—20 —

При продажѣ большими участками цѣны гораздо ниже.

Бывали случаи продажи хорошихъ строевыхъ лѣсовъ въ довольно населенныхъ мѣстностяхъ по 20 руб. за десятину въ разсрочку; но это было давно, лѣтъ 15 тому назадъ.

Цѣны сильно поднимаются, и нынѣшняя война только на время остановила возвышеніе ихъ.

Топливо древесное измѣряется въ Тверской губерніи саженями однополѣнными и кубическими. Въ лѣсу складываются дрова полѣнницами, длиною въ 2 сажени, вышиною въ 1½ сажени.

Въ лѣсу на усушку полагается всегда нѣсколько вершковъ (иногда 4, или 5 на сажень) лишнихъ; а въ Осташковскомъ уѣздѣ, на Двинѣ, гдѣ лѣсъ эксплоатируютъ для Риги евреи, существуютъ даже выраженіе «еврейская сажень»; еврейская сажень и длиннѣе и выше русской на столько, на сколько позволяетъ это бѣдственное экономическое положеніе крестьянъ западной части Осташковскаго уѣзда, весьма неплодородной, песчаной и болотистой.

Лѣса Тверской губерніи не отличаются разнообразіемъ породъ. Такъ въ Тверскомъ уѣздѣ, по берегамъ Волги всюду господствуетъ лѣсъ сосновый; сосновые же лѣса преобладаютъ въ сѣверной полосѣ этого уѣзда, по Тверцѣ и Оршѣ. По сосновымъ вырубкамъ во многихъ мѣстностяхъ сѣверной полосы растетъ береза вмѣстѣ съ сосною; березовыхъ лѣсовъ много въ волостяхъ: Бѣлекушальской, Арининской и Шепелевской. Въ южной части Тверскаго уѣзда господствуютъ лиственные лѣса. Въ Корчевскомъ уѣздѣ, по берегамъ Волги преобладаютъ сосновые лѣса, въ восточной и сѣверовосточной частяхъ уѣзда — березовые и еловые.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ лѣсъ строевой и дровяной, преимущественно еловый, находится въ южной части уѣзда; по всей остальной площади уѣзда хвойный лѣсъ разбросанъ отдѣльными массами, въ смѣшеніи съ породами лиственнаго лѣса, березоваго и осиноваго.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ преобладаетъ березовый лѣсъ; на берегахъ-же Медвѣдицы и Волги встрѣчаются хорошіе сосновые лѣса.

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, въ сѣверозападной полосѣ преобладаютъ лѣса сосновые, въ восточной—ель и береза.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ 4 западныя волости покрыты были сплошнымъ сосновымъ лѣсомъ. И теперь, благодаря рѣдкости населенія, лѣса не перевелись; но близъ Мологи и ея притоковъ ихъ стало уже гораздо меньше.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ вообще преобладаютъ сосновые лѣса, особенно по Цнѣ и Тверцѣ, березовые и еловые лѣса — въ восточной и южной частяхъ уѣзда.

Въ Осташковскомъ — преобладаетъ боровая сосна при истокахъ западной Двины, по берегамъ Волги, а также на островахъ озера Селигера и въ дачахъ казны, по дорогѣ отъ Вышняго Волочка къ Осташкову. Ель и береза въ мѣстностяхъ къ Старицкому и Ржевскому уѣздахъ.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ по берегамъ Волги — сосна, въ остальныхъ мѣстностяхъ ель, береза и осина.

Въ Зубцовскомъ уѣздѣ по берегамъ Волги — сосна, въ прочихъ мѣсностяхъ ель, береза и осина.

Въ Старицкомъ уѣздѣ по берегамъ Волги — сосна, по берегамъ прочихъ рѣкъ ель и береза.

Въ Новоторжскомъ уѣздѣ — сосна по берегамъ Тверцы и къ границѣ Осташковскаго уѣзда (Свиныя горы), а въ югозападной части уѣзда, къ Старицкой границѣ — ель и береза. Кленъ, дубъ, ясень, вязъ, липа и орѣхъ встрѣчаются въ каждомъ изъ уѣздовъ Тверской губерніи, но рѣдко гдѣ достигаютъ большихъ размѣровъ.

Ископаемое топливо.

Въ виду весьма быстраго истребленія лѣсовъ въ Тверской губерніи большую важность пріобрѣтаютъ существующія въ ней торфяныя болота.

Торфъ залегаетъ въ большинствѣ болотъ Тверской губерніи, но, за неимѣніемъ спеціальныхъ техническихъ изслѣдованій, нельзя съ точностію опредѣлить, каково качество торфа въ каждомъ изъ болотъ.

Не очень давно (уже во второй половинѣ нынѣшняго столѣтія) компанія капиталистовъ составилась было для эксплоатаціи Васильевскаго торфянаго болота. Уже выстроенъ былъ обширный заводъ, столь солидный, что и до сихъ поръ, не смотря на то что заброшенъ около 20 лѣтъ тому назадъ, имѣетъ видъ очень прочной постройки. Но предпріятіе не удалось, за недостаткомъ въ людяхъ, способныхъ вести такое дѣло; компанія разстроилась, оставивъ кромѣ громаднаго заводскаго зданія, еще одинъ полезный памятникъ своей дѣятельности, а именно глубокій каналъ, способствовавшій осушенію мѣстности и произрастанію лѣса. Тамъ, гдѣ прежде росли крошечныя корявыя,

выросъ въ 18 лѣтъ сосновый лѣсъ такой зрѣлости, что могъ уже поступить въ продажу на дрова *).

Торфъ лежитъ въ Васильевскомъ болотѣ слоемъ въ сажень и болѣе толщины и въ будущемъ обѣщаетъ тому, кто примется за его разработку, громадныя выгоды, тѣмъ болѣе, что Васильевское болото отъ судоходной рѣки Тверцы въ 5, а отъ Тверской желѣзнодорожной станціи—въ 15 верстахъ **). Площадь Васильевскаго болота простирается до 10000 десятинъ.

Послѣ закрытія парафиноваго завода, въ Васильевскомъ болотѣ производилась выдѣлка торфа на топливо; но въ небольшихъ размѣрахъ.

Кромѣ Васильевскаго, разработывалось еще для производства торфянаго топливо Мелковское болото Городенской волости Тверскаго уѣзда, въ участкѣ, принадлежащемъ К. А. Рихтеру и находящемся отъ ближайшаго отправнаго пункта Николаевской желѣзной дороги въ 6 верстахъ.

Не смотря на близость многихъ торфяныхъ залежей въ Тверскомъ уѣздѣ къ воднымъ и желѣзнодорожнымъ путямъ, не смотря на постоянно увеличивающееся требованіе топлива въ Москву и на постоянное повышеніе цѣнъ на него, производство торфянаго топлива въ этомъ уѣздѣ пока еще не развивается, чему причиною служитъ относительно высокій желѣзнодорожный тарифъ на перевозку торфа.

Кромѣ двухъ упомянутыхъ залежей торфа, довольно значительныя находятся близъ Кулицкой станціи Николаевской желѣзной дороги, въ 180 верстахъ отъ Москвы. По химическому изслѣдованію (результаты котораго сообщены въ III томѣ матеріаловъ для Геологіи Россіи, стр. 223—225) во 100 частяхъ торфа, залегающаго въ этомъ болотѣ, находится:

	Въ верхнихъ слояхъ.	Въ нижнихъ слояхъ.
Гигроскопической воды и летучихъ веществъ	53,68	58,32
Угля	43,05	38,80
Золы	2,70	2,20
Сѣры	0,66	0,67

*) Компаніи для эксплоатаціи Васильевскаго болота, уставомъ утвержденнымъ 17 января 1858 года, дозволено было добывать торфъ для сухой перегонки съ тѣмъ, чтобы получать изъ торфа: 1) парафиновое или освѣтительное легкое масло; 2) торфовое густое масло для смазки машинъ и колесъ на желѣзныхъ дорогахъ; 3) парафинъ для отливки (съ примѣсью жира) свѣчъ; 4) освѣтительный газъ; 5) коксъ, или уголь на топливо, или, вмѣсто угля, золу; 6) креозотъ; 7) уксусную кислоту; 8) асфальтъ.

**) Съ рѣкою Тверцой Васильевское болото можетъ быть соединено расчисткою рѣчки Вѣдемьи, при которой лежитъ село Васильевское.

Самымъ богатымъ торфяникомъ Тверскаго уѣзда слѣдуетъ считать Оршинскій мохъ, составляющій продолженіе обширнаго Петровскаго болота Корчевскаго уѣзда. Въ обоихъ уѣздахъ эта не прерывающаяся болотная площадь простирается до 56000 десятинъ, большая часть которыхъ содержитъ въ себѣ торфъ, вполнѣ образовавшійся и залегающій на значительной глубинѣ, мѣстами до сажени и болѣе. Подробныхъ и точныхъ изслѣдованій этого болота, по отношенію къ количеству и качеству хранящихся въ немъ залежей торфа, не было.

Изъ прочихъ уѣздовъ особенно богаты торфяниками болота уѣздовъ Вышневолоцкаго, Новоторжскаго, Бѣжецкаго и Весьегонскаго.

Изъ Вышневолоцкихъ залежей въ нѣкоторыхъ качество торфа изслѣдовано научно, и вотъ результатъ химическаго анализа.

Въ 100 частяхъ торфа, взятаго близъ Вышневолоцкой желѣзнодорожной станціи, на городской землѣ, находится:

Воды	15,10
Летучихъ веществъ. . . .	51,39
Угля	26,39
Золы	7,12

Въ Вышневолоцкомъ же уѣздѣ, близъ деревни Шишкова, на правомъ берегу запасной канавы, соединяющей заводское водохранилище съ р. Цною, залегъ слой торфа толщиною болѣе чѣмъ въ сажень. Торфъ этотъ представляетъ собою однородную землистую массу сѣроватаго цвѣта почти безъ всякаго слѣда растительныхъ остатковъ. Онъ имѣетъ строеніе слоистое, при высыханіи въ обнаженіяхъ весьма значительно уменьшается въ объемѣ безъ вывѣтриванія или распаденія въ порошокъ, какъ, это бываетъ съ волокнистымъ торфомъ, при чемъ онъ образуетъ плотную слоистую массу черного цвѣта, похожую на тусклый каменный уголъ.

Въ образцахъ сыраго торфа		Сухаго торфа.
оказалось влажности	81,21	13,70
Летучихъ веществъ	8,91	59,81
Угля	2,47	16,44
Золы	7,41	10,06

Торфъ, находимый въ болотѣ у впаденія р. Осуги въ Тверцу, близъ деревни Мячковой, въ Новоторжскомъ уѣздѣ, содержитъ:

Воды	12,61
Летучихъ веществъ	56,44
Угля	28,57
Золы	2,37 *)

Сколько всей торфяной площади на пространствѣ 360000 десятинъ, занимаемыхъ болотами, точныхъ свѣдѣній нѣтъ; но извѣстно, что самыя большія болота въ губерніи, занимающія болѣе половины всей болотной площади, заключаютъ въ себѣ торфъ.

Каменный уголь открытъ въ Тверской губерніи, а именно на берегахъ Молодаго Туда, еще въ сороковыхъ годахъ инженеромъ Оливьери. Но гораздо болѣе значительныя залежи каменнаго угля нашлись въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ въ 14-ти верстахъ къ югу отъ уѣзднаго города, близъ села Федова.

Научнымъ изслѣдованіемъ въ 1869 году обнаружено что въ этой мѣстности развитъ нижній ярусъ формаціи горнаго известняка, состоящій изъ пластовъ известняка, глинъ, песковъ и каменнаго угля, покрытыхъ болѣе или менѣе толстыми наносами **).

Общій порядокъ геологическаго напластованія здѣсь слѣдующій:

1) Наносы;

2) Сѣрый продуктусовый известнякъ;

3) Песчанистая глина, переслоенная пескомъ съ желваками и пропластками бураго желѣзняка;

4) Каменный уголь въ видѣ мелкаго порошка и сажи.

5) Жирная (лѣпная) сѣрая глина.

6) Сажа съ пропластками болѣе крупнаго угля.

7) Темносѣрая песчанистая глина съ прослойками угля.

Каменный уголь встрѣчается здѣсь большею частію въ видѣ сажи и мелкаго порошка чернаго цвѣта. Иногда въ этой сажѣ попадаются куски угля весьма похожіе на древесный уголь, такъ что въ нихъ можно наблюдать строеніе волоконъ. Кусочки эти мѣстами являются какъ бы пропластками. Въ сажѣ попадаются кусочки колчедана.

Между сажею, а иногда подъ нею, встрѣчаются пласты плотнаго угля, но и они являются до такой же степени растрескавшимися, какъ и вышеописанные пласты известняка.

По этому, кажется, можно предполагать, что разрушеніе ихъ обусловливается одной причиной; а потому въ мѣстностяхъ, въ которыхъ будетъ встрѣченъ нерастрескавшійся известнякъ, можно надѣяться встрѣтить нерастрескавшіеся пласты угля.

---

*) Свѣдѣнія о качествѣ торфа въ упомянутыхъ мѣстностяхъ заимствованы изъ матеріаловъ для Геологіи Россіи т. III стр. 223—225.

**) Подробное описаніе всѣхъ развѣдокъ каменнаго угля, произведенныхъ въ 1869 году г. Алексѣевымъ, см. въ Матеріалахъ для Геологіи Россіи, т. III. стр. 203—225.

Описанный каменный уголь былъ наблюдаемъ около села Федова и недалекихъ отъ него деревень Дубровы, Нивы и Черныя Грязи. Есть основаніе предполагать, что каменный уголь находится и около деревни Кошарова и на городской землѣ, но только на большей глубинѣ.

Пласты этого угля имѣютъ неодинаковую толщину: отъ 2-хъ или 3-хъ дюймовъ до 5 футовъ. Встрѣчаются они на глубинѣ отъ 1 до 5 саженъ. Въ большинствѣ скважинъ было пройдено три пласта, при чемъ первый былъ почти всегда самый тонкій, въ нѣсколько дюймовъ, второй же и третій нерѣдко достигали каждый 5 футовъ толщины.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что этотъ уголь распространяется и далѣе подъ самою желѣзною дорогою, между Вышневолоцкою и Спировскою станціями.

Эта мѣстность одна изъ самыхъ важныхъ по линіи николаевской дороги, такъ какъ въ верстѣ отъ нея протекаетъ впадающая въ Волгу Тверца, судоходная въ продолженіи почти всего навигаціоннаго времени и соединенная вышневолоцкою системою съ Петербургомъ.

Весьма вѣроятно, что каменный уголь, изслѣдованный здѣсь только въ выходахъ, можетъ быть встрѣченъ далѣе въ плотномъ видѣ; но и въ состояніи мелкаго порошка или сажи, какъ мы его назвали, онъ составляетъ уже минеральное топливо, могущее съ выгодою замѣнить дрова и служить такимъ образомъ къ сбереженію лѣсовъ. По испытаніямъ, произведеннымъ въ Лабораторіи Горнаго Департамента, оказалось:

	Крупный уголь (въ кускахъ). I.	II.	Тотъ же уголь, высушенный при 115°.	Мелкій уголь.
Влажности	9,87	16,30	— —	24,53
Летучихъ веществъ	30,47	33,80	33,80	35,25
Угля	43,40	32,60	48,16	30,49
Золы	16,25	17,54	18,03	9,73
	99,99	100	99,99	100

Такой уголь и въ состояніи порошка можетъ быть сожигаемъ совершенно, какъ въ газовыхъ, такъ и въ обыкновенныхъ печахъ съ ступенчатыми колосниками.

При хорошо устроенныхъ топкахъ, судя по составу, 150 пудовъ такого мелкаго угля должны замѣнить 1 кубическую сажень сосновыхъ дровъ.

Кромѣ непосредственнаго употребленія какъ топлива для нагрѣванія домашнихъ, фабричныхъ и заводскихъ печей, этотъ мелкій уголь можетъ служить для приготовленія искуственнаго топлива, чрезъ смѣшеніе съ торфомъ, или другими матеріалами, а такъ же въ литейномъ дѣлѣ, какъ припылъ при формовкахъ, и въ малярномъ дѣлѣ, какъ сажа для грунтовокъ и окрашиванія.

Относительно распространенія этого угля, судя по развѣдкамъ и глинокопнымъ ямамъ, можно полагать, что, въ одной только изслѣдованной мѣстности, онъ занимаетъ пространство въ нѣсколько квадратныхъ верстъ. По залеганію этого угля на небольшой глубинѣ (отъ 1

Воды	12,61
Летучихъ веществъ	56,44
Угля	28.57
Золы	2,37 *)

Сколько всей торфяной площади на пространствѣ 360000 десятинъ, занимаемыхъ болотами, точныхъ свѣдѣній нѣтъ; но извѣстно, что самыя большія болота въ губерніи, занимающія болѣе половины всей болотной площади, заключаютъ въ себѣ торфъ.

Каменный уголь открытъ въ Тверской губерніи, а именно на берегахъ Молодаго Туда, еще въ сороковыхъ годахъ инженеромъ Оливьери. Но гораздо болѣе значительныя залежи каменнаго угля нашлись въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ въ 14-ти верстахъ къ югу отъ уѣзднаго города, близъ села Федова.

Научнымъ изслѣдованіемъ въ 1869 году обнаружено что въ этой мѣстности развитъ нижній ярусъ формаціи горнаго известняка, состоящій изъ пластовъ известняка, глинъ, песковъ и каменнаго угля, покрытыхъ болѣе или менѣе толстыми наносами **).

Общій порядокъ геологическаго напластованія здѣсь слѣдующій:

1) Наносы;

2) Сѣрый продуктусовый известнякъ;

3) Песчанистая глина, переслоенная пескомъ съ желваками и прапластками бураго желѣзняка;

4) Каменный уголь въ видѣ мелкаго порошка и сажи.

5) Жирная (лѣпная) сѣрая глина.

6) Сажа съ пропластками болѣе крупнаго угля.

7) Темносѣрая песчанистая глина съ прослойками угля.

Каменный уголь встрѣчается здѣсь большею частію въ видѣ сажи и мелкаго порошка чернаго цвѣта. Иногда въ этой сажѣ попадаются куски угля весьма похожіе на древесный уголь, такъ что въ нихъ можно наблюдать строеніе волоконъ. Кусочки эти мѣстами являются какъ бы пропластками. Въ сажѣ попадаются кусочки колчедана.

Между сажею, а иногда подъ нею, встрѣчаются пласты плотнаго угля, но и они являются до такой же степени растрескавшимися, какъ и вышеописанные пласты известняка.

По этому, кажется, можно предполагать, что разрушеніе ихъ обусловливается одной причиной; а потому въ мѣстностяхъ, въ которыхъ будетъ встрѣченъ нерастрескавшійся известнякъ, можно надѣяться встрѣтить нерастрескавшіеся пласты угля.

*) Свѣдѣнія о качествѣ торфа въ упомянутыхъ мѣстностяхъ заимствованы изъ матеріаловъ для Геологіи Россіи т. III стр. 223—225.

**) Подробное описаніе всѣхъ развѣдокъ каменнаго угля, произведенныхъ въ 1869 году г. Алексѣевымъ, см. въ Матеріалахъ для Геологіи Россіи, т. III. 203—225.

Описанный каменный уголь былъ наблюдаемъ около села Федова и недалекихъ отъ него деревень Дубровы, Нивы и Черныя Грязи. Есть основаніе предполагать, что каменный уголь находится и около деревни Кошарова и на городской землѣ, но только на большей глубинѣ.

Пласты этого угля имѣютъ неодинаковую толщину: отъ 2-хъ или 3-хъ дюймовъ до 5 футовъ. Встрѣчаются они на глубинѣ отъ 1 до 5 саженъ. Въ большинствѣ скважинъ было пройдено три пласта, при чемъ первый былъ почти всегда самый тонкій, въ нѣсколько дюймовъ, второй же и третій нерѣдко достигали каждый 5 футовъ толщины.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что этотъ уголь распространяется и далѣе подъ самою желѣзною дорогою, между Вышневолоцкою и Спировскою станціями.

Эта мѣстность одна изъ самыхъ важныхъ по линіи николаевской дороги, такъ какъ въ верстѣ отъ нея протекаетъ впадающая въ Волгу Тверца, судоходная въ продолженіи почти всего навигаціоннаго времени и соединенная вышневолоцкою системою съ Петербургомъ.

Весьма вѣроятно, что каменный уголь, изслѣдованный здѣсь только въ выходахъ, можетъ быть встрѣченъ далѣе въ плотномъ видѣ; но и въ состояніи мелкаго порошка или сажи, какъ мы его назвали, онъ составляетъ уже минеральное топливо, могущее съ выгодою замѣнить дрова и служить такимъ образомъ къ сбереженію лѣсовъ. По испытаніямъ, произведеннымъ въ Лабораторіи Горнаго Департамента, оказалось:

	Крупный уголь (въ кускахъ). I.	II.	Тотъ же уголь, высушенный при 115°.	Мелкій уголь.
Влажности	9,87	16,30	— —	24,53
Летучихъ веществъ . .	30,47	33,80	33,80	35,25
Угля	43,40	32,60	48,16	30,49
Золы	16,25	17,54	18,03	9,73
	99,99	100	99,99	100

Такой уголь и въ состояніи порошка можетъ быть сожигаемъ совершенно, какъ въ газовыхъ, такъ и въ обыкновенныхъ печахъ съ ступенчатыми колосниками.

При хорошо устроенныхъ топкахъ, судя по составу, 150 пудовъ такого мелкаго угля должны замѣнить 1 кубическую сажень сосновыхъ дровъ.

Кромѣ непосредственнаго употребленія какъ топлива для нагрѣванія домашнихъ, фабричныхъ и заводскихъ печей, этотъ мелкій уголь можетъ служить для приготовленія искуственнаго топлива, чрезъ смѣшеніе съ торфомъ, или другими матеріалами, а такъ же въ литейномъ дѣлѣ, какъ припылъ при формовкахъ, и въ малярномъ дѣлѣ, какъ сажа для грунтовокъ и окрашиванія.

Относительно распространенія этого угля, судя по развѣдкамъ и глинокопнымъ ямамъ, можно полагать, что, въ одной только изслѣдованной мѣстности, онъ занимаетъ пространство въ нѣсколько квадратныхъ верстъ. По залеганію этого угля на небольшой глубинѣ (отъ 1 и в"

ятно не болѣе 10 саж.) онъ можетъ быть разработываемъ съ выгодою, даже при толщинѣ рабочаго пласта въ 1 аршинъ, особенно попутно съ добычею глинъ.

Принимая за среднее площадь, занимаемую углемъ, только въ одну версту, толщину пласта въ 1 аршинъ и вѣсъ кубической сажени угля въ 450 пудовъ, окажется, что въ изслѣдованной мѣстности заключается угля 37½ милліоновъ пудовъ, могущихъ замѣнить 250000 кубическихъ саженъ дровъ.

О вѣроятности дальнѣйшаго отсюда распространенія каменнаго угля по направленію къ сѣверу можно судить по встрѣчающимся близъ Демянска, близъ Валдая и близъ Боровичъ пластовъ огнепостоянныхъ глинъ, подобныхъ глинамъ федовскимъ, а также и залегающихъ подъ ними кусковъ каменнаго угля и пластовъ сажи. Что есть основанія надѣяться на открытіе каменнаго угля и въ мѣстностяхъ, лежащихъ отъ Волочка къ югу и востоку, на это указываетъ распространеніе толстыхъ пластовъ горнаго известняка по берегамъ Тверцы у Торжка и по берегамъ Волги у городовъ Ржева, Зубцова и Старицы. Въ Старицкомъ уѣздѣ, не далеко отъ Высоковской желѣзнодорожной станціи, залегаетъ пластъ глины, имѣющей всѣ свойства федовской. Наконецъ на берегахъ Молодаго Туда, въ Ржевскомъ уѣздѣ, инженеръ Оливьери назадъ тому полстолѣтія открылъ подъ мощными пластами горнаго известняка (съ окаменѣлостями «Productus antiquata») глинистый сланецъ, а подъ нимъ слой землистаго угля толщиною въ нѣсколько вершковъ *).

Въ 1870 году инженеръ Алексѣевъ, осматривая добычу и разработку глинистыхъ желѣзняковъ, изъ которыхъ въ селѣ Берновѣ Старицкаго уѣзда мѣстный землевладѣлецъ Никита Петровичъ Вульфъ производитъ краски: *желѣзный сурикъ* и *минеральную сепію*, открылъ нѣсколько кусковъ сухихъ, частію внутри обугленныхъ древесныхъ стволовъ, попадающихся въ верхнемъ слоѣ желѣзняка и выше его. Стволы эти совершенно подобны тѣмъ кускамъ дерева, какіе обыкновенно встрѣчаются въ *буромъ углѣ*. Взятыя изъ стволовъ образцы были испытаны въ лабораторіи Горнаго Института. Въ нихъ оказалось:

	Верхній слой.	Нижній слой.	Древесный стволъ.
Влажности	27,78	33,69	10,77
Летучихъ веществъ	16,11	14,62	59,23
Угля	8,73	8,69	26,27
Пепла	47,00	43,00	3,73
	100,00	100,00	100,00

*) Матеріалы для Геологіи Россіи, томъ III, стр. 208.

IV.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

По степени развитія промышленности, различныя мѣстности Тверской губерніи весьма разнообразны, что зависитъ отъ мѣстныхъ географическихъ и историческихъ условій, главнѣе же всего—отъ густоты населенія. Берега Волги, издревле главнаго торговаго пути, на которомъ Кашинскіе, Тверскіе, Старицкіе, и Ржевскіе князья стерегли свои удѣлы въ высокихъ земляныхъ укрѣпленіяхъ, населились скорѣе прочихъ частей губерніи. Съ теченіемъ времени населеніе прибрежій Волги и главнѣйшихъ ея притоковъ, особенно въ восточной части нынѣшней Тверской губерніи, на столько размножилось и, выражаясь статистически, «сгустилось», что по необходимости должно было обратиться къ промысламъ, изъ которыхъ древнѣйшими были: перевозка товаровъ по воднымъ и сухимъ путямъ, торговля, судостроеніе. И доселѣ наиболѣе промышленнымъ характеромъ отличаются мѣстности, наиболѣе густо населенныя, лежащія при Волгѣ и ея главнѣйшихъ притокахъ, преимущественно въ восточной части губерніи.

Въ нижеслѣдующемъ изложеніи мы расположимъ промыслы Тверской губерніи по матеріаламъ, ими переработываемымъ, при чемъ обратимъ вниманіе читателей на то, что нѣкоторые изъ промысловъ принадлежатъ къ домашнимъ, другіе—къ кустарнымъ, иные къ фабричнозаводскимъ работамъ, иные же наконецъ къ личнымъ услугамъ.

Изъ домашнихъ промысловъ по числу рабочихъ рукъ первое мѣсто занимаютъ *тканье холста*, принадлежащее къ занятіямъ деревенскихъ женщинъ. Не смотря на сильную конкуренцію хлопчатобумажныхъ тканей, до сихъ поръ въ губерніи производится не менѣе 32 милліоновъ аршинъ холста, изъ коихъ до 15 милліоновъ идетъ на бѣлье и одежду самихъ ткачихъ и ихъ семействъ, и до 17 милліоновъ на продажу. Изъ поступающихъ въ продажу сортовъ холста всего болѣе распространенъ, въ восточной ея части, мѣшечный холстъ, производство котораго наибольшее—въ уѣздахъ Бѣжецкомъ и Кашинскомъ. Производство холщеваго мѣшка для далекаго сбыта началось въ нашей губерніи не очень давно. По свидѣтельству автора «Описанія Тверской губерніи въ сельскохозяйственномъ отношеніи», В. А. Преображенскаго, начало этому производству положилъ бѣжецкій купецъ Тырановъ, или Черновъ, вступившій въ подряды по заготовленію мѣшковъ, быстро разбогатѣвшій и увлекшій за со-

многихъ торговцевъ въ эту промышленность. Назадъ тому 30 лѣтъ, по свѣдѣніямъ генерала Менда, въ Бѣжецкѣ шитьемъ мѣшковъ занималось до 300 рабочихъ, преимущественно дѣвицъ и замужнихъ женщинъ, производившихъ ежегодно до 1500000 мѣшковъ. Нынѣ здѣсь производится въ годъ до $2\frac{1}{2}$ милліоновъ мѣшковъ, а занимается шитьемъ ихъ въ Бѣжецкѣ до 500 мастерицъ. Холстъ изъ котораго шьются мѣшки, называется рѣдниной. На каждый мѣшокъ требуется 4 аршина 9 вершковъ холста, средняя цѣна которому $3\frac{1}{2}$ коп. аршинъ. По этому расчету выходитъ, что на шитье мѣшковъ въ Бѣжецкѣ потребляется до $11\frac{1}{2}$ милліоновъ аршинъ холста цѣною въ 400000 рублей. Мѣшечный холстъ, необходимый для всего этого производства, закупается бѣжецкими торговцами, вмѣстѣ и заказчиками мѣшка, у крестьянъ уѣздовъ: Бѣжецкаго, Кашинскаго и Весьегонскаго. Мѣшокъ шьется голландскою пеньковой ниткой, которая идетъ изъ Москвы, гдѣ покупается по 5 руб. пудъ и выдается швеямъ отъ купцовъ. За шитье сотни мѣшковъ платится зимою 35 коп., лѣтомъ — 40 коп. Ловкая швея, работая 15 часовъ въ день, сошьетъ полсотни штукъ, за что и получитъ лѣтомъ 20 коп., зимою 17—18 к. Работаютъ больше весною и лѣтомъ, потому что въ это время спросъ на мѣшки сильнѣе. Рабочихъ дней въ году у швей — отъ 200 до 250. Главные пункты сбыта мѣшка: Рыбинскъ, Нижегородская ярмарка, Москва, Козловъ и Мценскъ. Сортовъ въ мѣшкахъ различаютъ 5, изъ коихъ два первыхъ идутъ подъ бѣлую муку, остальные—подъ всякаго рода хлѣбъ. Продаются мѣшки сотнями, по 19 р. сотня, и тысячами—190 р. тысяча мѣшковъ средняго достоинства; а такъ какъ самому купцу сотня обходится въ 17 руб., то средняя прибыль съ сотни мѣшковъ простирается до 2 р. Нѣкоторые изъ бѣжецкихъ торговцевъ мѣшкомъ, имѣютъ свои закройни *), другіе же занимаются только скупкою холста и продажею готоваго мѣшка. Крупныхъ торговцевъ мѣшкомъ въ Бѣжецкѣ до 20, изъ коихъ самый состоятельный продаетъ до 700000 штукъ, мелкихъ же перекупщиковъ—до 100 человѣкъ.

Кромѣ Бѣжецка, мѣшки шьются, но въ гораздо меньшемъ количествѣ, въ Кашинѣ, Калязинѣ, Ржевѣ, Твери, Торжкѣ. Во всѣхъ этихъ городахъ на шитье мѣшковъ требуется не болѣе 1 милліона аршинъ.

*] Закройни мѣшка имѣются у 5 торговцевъ. Прежде чѣмъ поступить въ кройку, холстъ подвергается обыкновенно операціи, называемой *правленіемъ* и состоящей въ вытягиваніи холста, при помощи жердей, при чемъ получается, какъ говоря щепія до 4 и болѣе аршинъ на кусокъ въ 20 аршинъ.

Кромѣ мѣшечнаго холста, въ продажу идетъ «*однозубина*», требуемая въ торговлѣ для упаковки пересылаемыхъ вещей, *осьмуха*, изъ которой заготовляется бѣлье для войскъ и наконецъ нѣкоторые болѣе тонкіе и цѣнные сорты холста. Сколько продается всѣхъ только что названныхъ сортовъ, трудно опредѣлить. Составитель Военно Статистическаго Сборника (томъ IV, стр. 373) опредѣляетъ для 60-хъ годовъ весь ежегодный сбытъ холста въ городахъ и на сельскихъ ярмаркахъ Тверской губерніи въ 11000000 аршинъ. Въ настоящее время, какъ мы видѣли, на одно только шитье мѣшковъ сбывается до 12$^1/_2$ милл. аршинъ. Всякаго другаго холста, кромѣ того, ежегодно продается на городскихъ и сельскихъ рынкахъ до 5 милліоновъ аршинъ. Въ количествѣ поступающаго въ продажу тонкаго холста произошло въ послѣднія 15—20 лѣтъ уменьшеніе, вслѣдствіе соперничества съ холстомъ миткаля, ситца и другихъ бумажныхъ тканей. Производство тонкаго холста, вслѣдствіе этого соперничества, стало очень невыгоднымъ, что можно видѣть изъ слѣдующаго расчета. Порядочная заботливая пряха изготовляетъ въ зиму пряжи и вытыкаетъ изъ нея рубашечнаго холста средняго достоинства до 120 аршинъ, шириною въ 10 вершковъ, вѣсомъ каждый аршинъ въ $^1/_6$ фунта. Продать всѣ эти 120 аршинъ холста можно, по 12 к., за 14 р. 40 к. Такимъ образомъ за весь свой зимній и весенній трудъ, за трудъ, по крайней мѣрѣ, 120 дней и вечеровъ, заботливая и трудолюбивая работница получитъ 14 руб. 40 коп., изъ которыхъ нужно вычесть стоимость полупуда чесанаго льна—3 р., да стоимость освѣщенія, простирающуюся, но меньшей мѣрѣ. до 2 р. за сезонъ. Такимъ образомъ средній заработокъ пряхи—ткачихи доходитъ едва лишь до 7$^1/_2$—8 к., при 10 часахъ работы, въ сутки. Вотъ причина, почему изъ всего громаднаго производства льна въ Тверской губерніи лишь около 200000 пуд. переработываются въ холстъ, между тѣмъ какъ около 600000 пуд. поступаютъ въ продажу въ чесаномъ, трепаномъ, или же въ полуотрепанномъ видѣ. Что касается мѣшечнаго холста, то производство его за послѣднія три десятилѣтія, какъ мы видѣли, увеличилось, не смотря на соперничество заграничнаго джутоваго мѣшка съ нашимъ холщевымъ, особенно тягостное для нашего мѣшечнаго производства въ 1879 и 1880 годахъ. Есть основанія полагать, что съ возвышеніемъ таможенной пошлины на джутовый мѣшокъ въ настоящемъ году мѣшечное производство, равно какъ и производство мѣшечнаго холста, усилятся.

Главнѣйшіе пункты сбыта холста, кромѣ Бѣжецка,

дятся въ Торжкѣ, Твери, Осташковѣ, Калязинѣ, Весьегонскѣ и въ главнѣйшихъ торговыхъ селахъ губерніи. Первоначальными же скупщиками холста (изъ первыхъ рукъ) мелкими партіями являются, большею частію, странствующіе прасола.

Общая цѣнность ежегодно производимыхъ въ Тверской губерніи 32000000 аршинъ холста всякаго рода, простирается до $2^{1}/_{2}$ милліоновъ рублей, между тѣмъ какъ 200000 пуд. льна, изъ которыхъ этотъ холстъ приготовляется, стоятъ до 800000 р. Такимъ образомъ трудъ ткачихъ—пряхъ возвышаетъ цѣнность сыраго матеріала—льна на 1700000 рублей, для чего 280000 работницъ затрачиваютъ по меньшей мѣрѣ, двадцать милліоновъ дней труда *).

Тканье миткаля, составляетъ кустарный промыселъ въ Калязинскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ Нагорской, Расловской и Семеновской. Всѣхъ ткацкихъ заведеній въ настоящее время 26, рабочихъ обоего пола до 180 человѣкъ.

Крестьяне Семеновской, Нагорской и Расловской волостей Калязинскаго уѣзда съ давнихъ поръ занимались тканьемъ хлопчатобумажныхъ матерій, а именно: русинета и казинета, частію у себя въ домахъ, частію на фабрикахъ. Матеріи эти ткались, въ томъ и другомъ случаяхъ, на простыхъ деревянныхъ станкахъ, изъ коихъ нѣкоторые сдѣланы были самыми ткачами.

Центромъ сбыта произведеній этого кустарнаго промысла служило село Семеновское, въ которомъ находились двѣ главныя фабрики крестьянина этого села Бендышева. Всѣхъ ткачей въ упомянутыхъ мѣстностяхъ Калязинскаго уѣзда, во время изслѣдованія губерніи генераломъ Мендомъ (1851 г.), простиралось до 450 человѣкъ, въ 1873 году—до 360, нынѣ—до 240. Главнѣйшія два заведенія и нынѣ находятся въ селѣ Семеновскомъ и принадлежатъ мѣстнымъ крестьянамъ Бендышевымъ: въ первомъ изъ этихъ заведеній 57 рабочихъ, во второмъ 40. Мелкихъ кустарныхъ заведеній съ 2—10 станками насчитывается до 23, ткачей—одиночекъ 38. Числа эти подъ вліяніемъ измѣнчивыхъ требованій рынка, мѣняются: въ годы неурожайные запросъ на ткаческій трудъ слабѣе, въ урожайные—значительнѣе. Сообразно съ запросомъ измѣняется и заработная плата. Рабочихъ недѣль у здѣшняго ткача, среднимъ счетомъ, до 40 (боль-

---

*) Выше сказано, что заботливая работница, работая 120 дней, изготовитъ въ зиму до 120 аршинъ холста средняго достоинства; но такое производство возможно лишь для пряхи, пока она не замужемъ, въ полномъ цвѣтѣ силъ, не обременена множествомъ другихъ домашнихъ работъ, не связана ребятишками. Замужняя женщина можетъ посвятить пряденію льна и тканью холста, вообще говоря, менѣе времени, а потому и сработаетъ менѣе.

шинство кустарей участвуютъ и въ сельскохозяйственныхъ домашнихъ работахъ); заработокъ при поштучномъ вознагражденіи за сработанныя издѣлія—отъ 2 р. 50 к. до 4 р. въ недѣлю.

Въ связи съ бумаготкацкимъ производствомъ въ Калязинскомъ уѣздѣ существуетъ заведеніе въ дер. Измайловѣ Семеновской волости, занимающее 27 рабочихъ.

Въ то время какъ падало въ Тверской губерніи ручное тканье хлопчатобумажныхъ матерій, въ ней развилось тканье машинное, въ связи съ машиннымъ же производствомъ хлопчатобумажной пряжи.

Начало машинному производству хлопчатобумажной пряжи въ Тверской губерніи положено въ городѣ Осташковѣ братьями Савиными въ 1839 году. Осташковская бумагопрядильная фабрика, не смотря на отдаленность этого города какъ отъ мѣстъ закупки чужеземнаго сыраго матеріала, такъ и отъ мѣстъ сбыта своихъ произведеній, существовала 20 лѣтъ, имѣя около 800 рабочихъ, при 12000 веретенахъ и производя пряжи на сумму около полумилліона рублей.

Вскорѣ послѣ проведенія Николаевской желѣзной дороги большія бумагопрядильни стали сосредоточиваться около городовъ, при ней расположенныхъ, а именно Твери и Волочка. Здѣсь же сосредоточились главнѣйшія бумаготкацкія фабрики.

Въ настоящее время существуютъ слѣдующія большія заведенія, занимающіяся механическимъ пряденіемъ хлопка, тканьемъ миткаля и приготовленіемъ крашеныхъ хлопчатобумажныхъ тканей:

1) Тверская бумагопрядильно—ткацкая, отбѣльно-красильная и ситцепечатная мануфактура почетныхъ гражданъ братьевъ Морозовыхъ и К°. Находится она близъ Твери, при р. Тьмакѣ; выстроена въ 1857 году на землѣ, арендованной на 50 лѣтъ у крестьянъ Желтиковской слободы, Никулинской волости, за 30524 руб. въ 50 лѣтъ. Постройки застрахованы въ 1286400 р. Рабочихъ на фабрикѣ 4566, въ томъ числѣ:

Взрослыхъ мужчинъ (старѣе 18 лѣтъ) .	1789
Взрослыхъ женщинъ.	813
Несовершеннолѣтнихъ мужскаго пола . .	684
— женскаго пола . .	544
Дѣтей моложе 15 лѣтъ мальчиковъ . .	471
— — — — дѣвочекъ . .	2[illegible]
Итого.	

дятся въ Торжкѣ, Твери, Осташковѣ, Калязинѣ, Весьегонскѣ и въ главнѣйшихъ торговыхъ селахъ губерніи. Первоначальными же скупщиками холста (изъ первыхъ рукъ) мелкими партіями являются, большею частію, странствующіе прасола.

Общая цѣнность ежегодно производимыхъ въ Тверской губерніи 32000000 аршинъ холста всякаго рода, простирается до $2^1/_2$ милліоновъ рублей, между тѣмъ какъ 200000 пуд. льна, изъ которыхъ этотъ холстъ приготовляется, стоятъ до 800000 р. Такимъ образомъ трудъ ткачихъ-пряхъ возвышаетъ цѣнность сыраго матеріала—льна на 1700000 рублей, для чего 280000 работницъ затрачиваютъ по меньшей мѣрѣ, двадцать милліоновъ дней труда *).

Тканье миткаля, составляетъ кустарный промыселъ въ Калязинскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ Нагорской, Расловской и Семеновской. Всѣхъ ткацкихъ заведеній въ настоящее время 26, рабочихъ обоего пола до 180 человѣкъ.

Крестьяне Семеновской, Нагорской и Расловской волостей Калязинскаго уѣзда съ давнихъ поръ занимались тканьемъ хлопчатобумажныхъ матерій, а именно: русинета и казинета, частію у себя въ домахъ, частію на фабрикахъ. Матеріи эти ткались, въ томъ и другомъ случаяхъ, на простыхъ деревянныхъ станкахъ, изъ коихъ нѣкоторые сдѣланы были самыми ткачами.

Центромъ сбыта произведеній этого кустарнаго промысла служило село Семеновское, въ которомъ находились двѣ главныя фабрики крестьянина этого села Бендышева. Всѣхъ ткачей въ упомянутыхъ мѣстностяхъ Калязинскаго уѣзда, во время изслѣдованія губерніи генераломъ Мендомъ (1851 г.), простиралось до 450 человѣкъ, въ 1873 году—до 360, нынѣ—до 240. Главнѣйшія два заведенія и нынѣ находятся въ селѣ Семеновскомъ и принадлежатъ мѣстнымъ крестьянамъ Бендышевымъ: въ первомъ изъ этихъ заведеній 57 рабочихъ, во второмъ 40. Мелкихъ кустарныхъ заведеній съ 2—10 станками насчитывается до 23, ткачей—одиночекъ 38. Числа эти подъ вліяніемъ измѣнчивыхъ требованій рынка, мѣняются: въ годы неурожайные запросъ на ткаческій трудъ слабѣе, въ урожайные—значительнѣе. Сообразно съ запросомъ измѣняется и заработная плата. Рабочихъ недѣль у здѣшняго ткача, среднимъ счетомъ, до 40 (боль-

---

...о, что заботливая работница, работая 120 дней, изготовить ...ста средняго достоинства; но такое производство воз... она не замужемъ, въ полномъ цвѣтѣ силъ, не обре...хъ домашнихъ работъ, не связана ребятишками. ...посвятить пряденію льна и тканью холста, вообще ...этому и сработаетъ менѣе.

шинство кустарей участвуютъ и въ сельскохозяйственныхъ домашнихъ работахъ); заработокъ при поштучномъ вознагражденіи за сработанныя издѣлія—отъ 2 р. 50 к. до 4 р. въ недѣлю.

Въ связи съ бумаготкацкимъ производствомъ въ Калязинскомъ уѣздѣ существуетъ заведеніе въ дер. Измайловѣ Семеновской волости, занимающее 27 рабочихъ.

Въ то время какъ падало въ Тверской губерніи ручное тканье хлопчатобумажныхъ матерій, въ ней развилось тканье машинное, въ связи съ машиннымъ же производствомъ хлопчатобумажной пряжи.

Начало машинному производству хлопчатобумажной пряжи въ Тверской губерніи положено въ городѣ Осташковѣ братьями Савиными въ 1839 году. Осташковская бумагопрядильная фабрика, не смотря на отдаленность этого города какъ отъ мѣстъ закупки чужеземнаго сыраго матеріала, такъ и отъ мѣстъ сбыта своихъ произведеній, существовала 20 лѣтъ, имѣя около 800 рабочихъ, при 12000 веретенахъ и производя пряжи на сумму около полумилліона рублей.

Вскорѣ послѣ проведенія Николаевской желѣзной дороги большія бумагопрядильни стали сосредоточиваться около городовъ, при ней расположенныхъ, а именно Твери и Волочка. Здѣсь же сосредоточились главнѣйшія бумаготкацкія фабрики.

Въ настоящее время существуютъ слѣдующія большія заведенія, занимающіяся механическимъ пряденіемъ хлопка, тканьемъ миткаля и приготовленіемъ крашеныхъ хлопчатобумажныхъ тканей:

1) Тверская бумагопрядильно—ткацкая, отбѣльно-красильная и ситцепечатная мануфактура почетныхъ гражданъ братьевъ Морозовыхъ и К°. Находится она близъ Твери, при р. Тьмакѣ; выстроена въ 1857 году на землѣ, арендованной на 50 лѣтъ у крестьянъ Желтиковской слободы, Никулинской волости, за 30524 руб. въ 50 лѣтъ. Постройки застрахованы въ 1286400 р. Рабочихъ на фабрикѣ 4566, въ томъ числѣ:

Взрослыхъ мужчинъ (старѣе 18 лѣтъ) .	1789
Взрослыхъ женщинъ.	813
Несовершеннолѣтнихъ мужскаго пола . .	684
— женскаго пола . .	544
Дѣтей моложе 15 лѣтъ мальчиковъ . .	471
— — — — дѣвочекъ . .	265
Итого.	4566

Паровыхъ котловъ на фабрикѣ 27, паровыхъ машинъ 45, число силъ этихъ машинъ — 654. Дровъ на фабрикѣ потребляется до 17000 кубич. саж. на 195000 р. каменнаго угля и кокса — до 11000 пуд на 3850 р.; древеснаго угля — до 18000 кулей на 63000 р. Для производства въ годъ употребляется до 180000 пуд. хлопка на 2000000 рублей, прочихъ матеріаловъ — на сумму до 700000. Прядильныхъ веретенъ 68000. ткацкихъ станковъ — 2000.

Произведено на Морозовой фабрикѣ въ 1879 году:

Пряжи хлопчатобумажной на продажу .	40000 пуд.	600000 р.
Миткаля, ситца, жаконета 1/4, 5/4, частію 6/4, 7/4 и 8/4 .	209900 куск.	1253400 —
Бриллiантина, бязи, риса и проч. .	214600 —	1502200 —
Отбѣлено, окрашено, набито подъ ситецъ миткаля (аршинной ширины), купленнаго на другихъ фабрикахъ .	58500 —	351000 —

Средній заработокъ взрослаго работника — 54 коп. въ день, 13 р. 50 к. въ мѣсяцъ, 168 р. въ годъ; средній женскій заработокъ — 30 коп. въ день; несовершеннолѣтніе заработываютъ отъ 25 до 30 коп. въ день, дѣти — отъ 10 до 25 к. въ день.

При мануфактурѣ имѣются училище и больница съ аптекой. Въ училищѣ учится мальчиковъ и дѣвочекъ до 400 человѣкъ; при нихъ находятся: 5 учительницъ, 3 учителя и инспекторъ, пріѣзжающій изъ Москвы 2 раза въ мѣсяцъ *).

2) Рождественская Мануфактура (ваточная, бумагопрядильная и бумаготкацкая) инженера Берхъ, въ Твери на р. Тьмакѣ. Основана въ 1853 году. Постройки застрахованы въ 1200600 р. на фабрикѣ 15 паровыхъ котловъ, 8 паровыхъ машинъ въ 373 силы. Рабочихъ 3600, изъ коихъ 2060 взрослыхъ мужчинъ, 820 женщинъ. Несовершеннолѣтнихъ обоего пола до 720. Переработывая въ годъ до 285000 пуд. хлопка, фабрика выдѣлываетъ въ годъ:

Ваты . .	14000 пуд.	на	41400 руб.
Пряжи . .	200000 —	—	2800000 —
Миткаля . .	160000 кусковъ.	—	500000 —

3) Бумаготкацкая фабрика купца Залогина. Основана въ 1866 г., находится близъ Твери на берегу р. Волги. Деревянныя зданія фабрики оцѣнены мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ въ 90000 руб. Рабочихъ на фабрикѣ до 800, изъ коихъ до 390 женщинъ. Паровыхъ котловъ 3; машинъ 2: въ 30 и 40 силъ.

…бности о Морозовской фабрикѣ см. въ 1-мъ выпускѣ 2 тома …стическаго описанія Тверской губерніи, Тверь. стр. 41—61.

Выработываетъ фабрика до 96000 кусковъ миткаля вѣсомъ
ждый кусокъ отъ $6^1/_2$ до 12 фунтовъ, длиною — отъ 50 до
0 аршинъ, цѣною—отъ 6 до 7 руб., а всего на сумму до
60000 руб.

4) Товарищество Мануфактуры Ермаковыхъ въ Вышнемъ
олочкѣ на р. Цнѣ. Основано въ 1859 г. Постройки каменныя,
страхованы въ 800000 р. Паровыхъ котловъ 11; паровыхъ
ашинъ 5 въ 240 лошадиныхъ силъ. Выдѣлывается:
лопчатобумажной пряжи 55000 пудъ . на 1000000 руб.
иткаля 260000 куск.,—(или 15600000 арш) на 1100000 руб.

Рабочихъ взрослыхъ мужчинъ 200, женщинъ 250, несовер-
еннолѣтнихъ отъ 12 до 18 лѣтъ — мальчиковъ 350, дѣво-
екъ 450.

5) Бумагопрядильная, бумаготкацкая, красильная и отбѣль-
ая фабрика купцовъ Рябушинскихъ въ сельцѣ Заворовѣ, близъ
ышняго Вылочка, на р. Цнѣ. Основана въ 1857 году. Построй-
и (каменныя) застрахованы въ 950000 р. Паровыхъ котловъ
; паровыхъ машинъ 4, всѣ вмѣстѣ—въ 170 лошадиныхъ силъ.
риготовляется въ годъ до 120000 кусковъ бумажной ткани на
200000 р. Рабочихъ взрослыхъ мужчинъ 500, женщинъ 350,
есовершеннолѣтнихъ отъ 12 до 18 лѣтъ: мальчиковъ 150,
ѣвочекъ 200.

Изъ сказаннаго видно, что первая, разсмотрѣнная нами
трасль обработывающей промышленности, прядильноткацкая, имѣ-
щая дѣло съ волокномъ, взятымъ изъ царства растительнаго,
нимаетъ около 290000 рабочихъ, изъ коихъ до 280000 пере-
аботываютъ льняное волокно, а 10000 хлопчатую бумагу. Тру-
омъ первыхъ, продолжающимся въ общей сложности около
0 милл. полныхъ рабочихъ дней, выработывается около
2 милл. аршинъ холста, трудомъ послѣднихъ, продолжающимся
600000 дней, изъ 600000 пуд. хлопка производится до 240000
уд. пряжи и до 280000 пуд. ткани, составляющей до $1^1/_2$ мил-
іона кусковъ, или до 70 милл. аршинъ. Ручнымъ пряденіемъ
ѣнность 200000 пуд. льна возвышается на 1200000 р., ма-
иннымъ пряденіемъ 600000 пуд. хлопка цѣнность его возвы-
ается на 2000000 руб., машиннымъ же тканіемъ 280000 пуд.
умажной пряжи цѣнность ея возвышается на $1^1/_2$ милліона р.
мѣстѣ съ ситцевою фабрикаціей все бумагопрядильноткацкое
роизводство Тверской губерніи возвышаетъ цѣнность привозимаго
ь нее изъ разныхъ мѣстъ хлопка на 4 милліона рублей, часть
оторыхъ идетъ на вознагражденіе капиталистовъ за ссуж-
ми на производство капиталы, часть же—на вознаг

фабричныхъ рабочихъ и лицъ, хотя и находящихся внѣ фабрикъ, но оказывающихъ имъ тѣ или другія услуги (таковы напр. коммисіонеры, перевозчики, лица, доставляющія матеріалъ для построекъ, топливо, матеріалы для ремонта машинъ и проч.).

Чтобы въ подробностяхъ видѣть, какъ вознаграждается трудъ на большихъ прядильноткацкихъ фабрикахъ, позволяемъ себѣ привести здѣсь слѣдующую таблицу, доставленную намъ директоромъ Рождественской мануфактуры, П. Н. Добринскимъ. По остальнымъ фабрикамъ мы не имѣемъ такихъ подробныхъ свѣдѣній, но, въ виду конкурренціи, въ значительной мѣрѣ уравнивающей вознагражденіе труда въ однѣхъ и тѣхъ же спеціальностяхъ, по этимъ цифрамъ можно судить и вообще о вознагражденіи фабричнаго труда на бумагопрядильноткацкихъ фабрикахъ. Ниже приводимыя цифры собраны за два года: 1876-й, предшествовавшій войнѣ, и 1880-й, послѣдовавшій скоро за ея окончаніемъ. Въ 1876 году цѣны на хлѣбъ и всѣ жизненные припасы были еще близки къ среднимъ за истекшее десятилѣтіе, въ 1880 году онѣ поднялись, по меньшей мѣрѣ, на 40% противъ среднихъ цѣнъ; хлѣбъ же достигъ двойной цѣны противъ десятилѣтней средней.

Таблица, о которой только что завели мы рѣчь, гласитъ слѣдующее:

а) *въ большомъ прядильномъ отдѣленіи:*

Должности и спеціальности на Тверской Рождественской фабрикѣ.	Вознагражденіе за одинъ день труда въ руб. и копѣйкахъ.	
	въ 1876 г.	въ 1880 г.
Директоръ фабрики	6 р. 79 к.	16 р. 66 к.
Механикъ	3 » 33 »	4 » 50 »
Чертежникъ	2 » 33 »	4 » 17 »
Мюльный мастеръ	2 » 50 »	3 » 34 »
Чесальный мастеръ	1 » 67 »	2 » 67 »
Старшій конторщикъ	1 » 17 »	1 » 50 »
Его помощникъ	77 »	83 »
Пріемщикъ	70 »	1 »
Табельщикъ	1 » 07 »	1 »
Прядильщикъ	75 »	70 »
[illegible]инщикъ	40 »	40 »
[illegible]чальщикъ	32 »	42 »
[illegible]щикъ	23 »	22 »

	Вознаграждение за одинъ день труда въ руб. и копѣйкахъ.	
	въ 1867 г.	въ 1880 г.
Запасный прядильщикъ . . .	45 к.	45 к.
— присучальщикъ . . .	30 »	35 »
— ставильщикъ . . .	20 »	19 »
Шорникъ	55 »	60 »
Смотритель	85 »	80 »
Сторожъ	30 »	35 »
Возчикъ пряжи къ машинѣ . .	40 »	45 »
Слесарь при мюль-машинахъ . .	1 р. 05 »	1 р.
Ватерщикъ	22 »	23 »
Съемщикъ	28 »	29 »
Шнуровщикъ	33 »	34 »
Катушечникъ	30 »	30 »
Валичникъ	60 »	60 »
Литейный мастеръ	1 р. 17 »	1 р. 20 »
Сортировщикъ	30 »	35 »
Трепальщикъ	26 »	28 »
Точильщикъ.	40 »	43 »
Ровничникъ.	30 »	38 »
Смазывальщикъ	38 »	40 »
Банкоброшница	22 »	22 »
Ленточница	22 »	25 »
Подметалка	18 »	18 »
Клубочница	25 »	25 »
Барабанщикъ	50 »	60 »
Валичникъ	45 »	45 »
Токарь	1 р. 01 »	90 »
Кузнецъ	1 » 15 »	1 р.
Молотобоецъ	43 »	45 »
Кровельщикъ	80 »	70 »
Паяльщикъ	1 р.	75 »
Котельщикъ	1 » 26 »	95 »
Рабочій при котельной . . .	45 »	50 »
Печникъ	46 »	52 »
Газовщикъ	43 »	43 »
Паровщикъ	64 »	30 »
Чистильщикъ котловъ	40 »	50 »
Шуровщикъ.	45 »	45 »
При пачечной: приказчикъ . .	1 р. 33 »	?
— смотритель . .	50 »	

фабричныхъ рабочихъ и лицъ, хотя и находящихся внѣ фабрикъ, но оказывающихъ имъ тѣ или другія услуги (таковы напр. коммисіонеры, перевозчики, лица, доставляющія матеріалъ для построекъ, топливо, матеріалы для ремонта машинъ и проч.).

Чтобы въ подробностяхъ видѣть, какъ вознаграждается трудъ на большихъ прядильноткацкихъ фабрикахъ, позволяемъ себѣ привести здѣсь слѣдующую таблицу, доставленную намъ директоромъ Рождественской мануфактуры, П. Н. Добринскимъ. По остальнымъ фабрикамъ мы не имѣемъ такихъ подробныхъ свѣдѣній, но, въ виду конкурренціи, въ значительной мѣрѣ уравнивающей вознагражденіе труда въ однѣхъ и тѣхъ же спеціальностяхъ, по этимъ цифрамъ можно судить и вообще о вознагражденіи фабричнаго труда на бумагопрядильноткацкихъ фабрикахъ. Ниже приводимыя цифры собраны за два года: 1876-й, предшествовавшій войнѣ, и 1880-й, послѣдовавшій скоро за ея окончаніемъ. Въ 1876 году цѣны на хлѣбъ и всѣ жизненные припасы были еще близки къ среднимъ за истекшее десятилѣтіе; въ 1880 году онѣ поднялись, по меньшей мѣрѣ, на 40% противъ среднихъ цѣнъ; хлѣбъ же достигъ двойной цѣны противъ десятилѣтней средней.

Таблица, о которой только что завели мы рѣчь, глас[ить] слѣдующее:

а) *въ большомъ прядильномъ отдѣленіи:*

Должности и спеціальности на Тверской Рождественской фабрикѣ.	Вознагражденіе за один[ъ день] труда въ руб. и коп. въ 1876 г.	въ 1[880 г.]
Директоръ фабрики	6 р. 79 к.	16 р[illegible]
Механикъ	3 » 33 »	4
Чертежникъ	2 » 33 »	4
Мюльный мастеръ	2 » 50 »	3
Чесальный мастеръ	1 » 67 »	2
Старшій конторщикъ	1 » 17 »	1
Его помощникъ	77 »	
Пріемщикъ	70 »	1
Табельщикъ.	1 » 07 »	1
Прядильщикъ	75 »	
Половинщикъ	40 »	
Присучальщикъ	32 »	
[illegible]льщикъ	23 »	

	Вознагражденіе за одинъ день труда въ руб. и копѣйкахъ. въ 1876 г.	въ 1880 г.
При [illegible]чечной: прессовщикъ . .	30 к.	32 к.
При мотальной: мастерица . .	40 »	48 »
— пробница . .	36 »	31 »
— подборщица катушекъ	25 »	25 »
— клубочница . .	30 »	25 »
— мотальщица . .	25 »	31 »
При конторѣ: вѣсовщикъ. . .	46 »	55 »
— сторожъ . . .	40 »	32 »

Б) въ ткацкомъ отдѣленіи:

Старшій конторщикъ	1 р.	1 р. 40 к.
[illegible]альщикъ	83 к.	1 »
Гр[illegible]щикъ	73 »	1 »
Мастеръ ткацкій	2 р. 25 »	2 »
Мастерица сновальная	50 »	50 »
[illegible]ывальщикъ	58 »	35 »
Браковщикъ	1 р.	77 »
Размѣряльщикъ	68 »	28 »
Прессовщикъ	1 р. 20 »	45 »
Бердовщикъ	2 р. 10 »	1 р. 67 »
[illegible]ичальщикъ.	1 р.	41 »
[illegible]альщикъ основъ	45 »	43 »
[illegible]инникъ	60 »	75 »
Укладчикъ шпуль	19 »	18 »
Подметальщикъ	29 »	40 »
Мотальщица	27 »	35 »
Сновальщица	65 »	55 »
Шлихтовальщикъ передній . . .	84 »	1 р.
— задній . . .	50 »	85 »
Ремизникъ	45 »	80 »
Подавальщица	16 »	25 »
Распутывальщица	19 »	20 »
Подметальщица	25 »	27 »
Запасный ткацкій подмастерье . .	60 »	75 »
Ткачъ	57 »	60 »
При литейной: литейщикъ . . .	1 р. 06 »	1 р.

В) рабочіе внѣ фабрики:

на хозяйскихъ харчахъ .	36 к.	50 к.

	Вознагражденіе за одинъ день труда въ руб. и копѣйкахъ. въ 1867 г.	въ 1880 г.
рючникъ	37 к.	24 к.
одкидчикъ	35 »	37 »
узнецъ	55 »	60 »
ечникъ	44 »	47 »
лотникъ	55 »	90 »
інщикъ	24 »	49 »
ıбочій при лавкѣ	35 »	75 »
— — хлѣбной пекарнѣ . .	34 »	54 »
горожа въ рощахъ	29 »	45 »
ıбочіе на пристаняхъ . . .	33 »	50 »
ри больницѣ: докторъ . . .	2 р. 50 »	3 р.
— фельдшеръ. (на хозяйскихъ харчахъ.)	83 »	1 »
— слуга . . (на хозяйскихъ харчахъ.)	28 »	30 »

Во второй половинѣ 1880 года, вслѣдствіе уменьшенія за·юса на произведенія упомянутой фабрики, заработная пла· уменьшилась: въ нѣкоторыхъ спеціальностяхъ на 10%, въ ›которыхъ же на большій процентъ. Вотъ нѣсколько примѣровъ.

Въ прядильномъ отдѣленіи:

	До Октября 1880 г. получалъ въ день.	Съ Октября 1880 г. сталъ получать.
›ядильщикъ	70 к.	Отъ 50 к. до 45 к.
ıловинщикъ	40 »	— 30 » — 28 »
›исучальщикъ	42 »	— 17¼ — 15 »
авильщикъ	19 »	— 15 » — 11 »
терщикъ	23 »	— 27 » — 16 »
ıтушечникъ	30 »	— 27 » — 16 »

Въ моталъномъ отдѣленіи:

ıстерица	48 »	— 45 » — — »
ıубочница	25 »	— 22½ — 18 »
›тальщица	31 »	— 37 » — 16 »

Группируя всѣ упомянутые виды труда и цифры вознагра·ценія по поламъ и возрастамъ рабочихъ, найдемъ, что въ обычне время фабрика, о которой идетъ рѣчь, даетъ взрослому ра·чему въ день около 50 коп., въ мѣсяцъ 12 р. взрослой работ·цѣ—около 30 к., въ мѣсяцъ 7 р. 20 к. малолѣтнему—около › коп., въ мѣсяцъ 6 р. Поденная плата въ земледѣліи, при

*) На фабрикѣ Берха, такъ же какъ у Залогина, работа про· только днемъ. Рабочій день=13½ часамъ.

нынѣшней, весьма слабой, какъ мы видѣли, производительности земледѣльческаго труда, можетъ конкуррировать съ вознагражденіемъ труда фабричнаго развѣ только въ самую страдную лѣтнюю пору: въ іюлѣ и августѣ, въ остальныя времена года земледѣльческая поденная плата ниже фабричной. Ручное пряденіе и тканье льна вознаграждается также ниже чѣмъ трудъ при машинномъ пряденіи и ткачествѣ: ручная пряха и ручная ткачиха выручаютъ за дневной трудъ, какъ мы видѣли, отъ 7 до 9 коп., при машинномъ пряденіи и ткачествѣ заработывается въ 3, 4 и 5 разъ болѣе. Не смотря однако на такое преимущество фабрикъ, крестьяне зажиточныхъ мѣстностей губерніи не посылаютъ своихъ дочерей для работъ на фабрики, боясь почти неизбѣжной, въ большинствѣ случаевъ, нравственной порчи: но тамъ, гдѣ очень сильна матеріальная нужда, нравственныя соображенія нерѣдко отступаютъ передъ силою необходимости.

Существующія юридическія и экономическія отношенія между фабрикантами и рабочими установились не сразу. Въ первое время существованія въ Тверской губерніи большихъ фабрикъ, фабричныя конторы, пользуясь безграмотностію и экономическою зависимостію рабочаго люда, не довольствуясь правами, предоставленными капиталисту—фабриканту самимъ закономъ, пытались ввести и дѣйствительно ввели много новыхъ, совершенно незаконныхъ, вредныхъ для рабочихъ, правилъ, какъ это выяснено, назадъ тому 10 лѣтъ, мѣстнымъ Мировымъ Судомъ и Губернскимъ Правленіемъ. Изъ переписки, возникшей между однимъ изъ Тверскихъ Мировыхъ Судей (г. Ляпуновымъ) и Губернскимъ Правленіемъ въ Мартѣ 1870 года, видно, что въ книжкахъ, которыя выдаваемы были фабричными конторами рабочимъ, вкралось не мало правилъ и условій, противныхъ закону и прямо направленныхъ къ стѣсненію рабочихъ.

Главнѣйшія изъ этихъ условій, противныхъ закону, какъ выяснилось изъ разсмотрѣнія рабочихъ книжекъ Мировымъ Судьею и Губернскимъ Правленіемъ, состояли: а) въ наймѣ рабочихъ на сроки долѣе срока ихъ паспортовъ, что положительно воспрещается, какъ фабричнымъ уставомъ (ст. 102 уст. пром. т. XI), такъ и общимъ закономъ о личномъ наймѣ (ст. 2216 X т. 1 ч.); б) въ оштрафованіи рабочаго суммою мѣсячнаго его заработка, если онъ по истеченіи срока своего паспорта не представитъ новый, тогда какъ рабочій, по условіямъ той же книжки, не можетъ ни на время отлучаться съ фабрики, подъ страхомъ штрафа (§ 2 правилъ), ни отойти прежде срока по причинамъ, признаннымъ уважительными даже самою администраціею фабрики; въ этомъ случаѣ онъ долженъ оставить ей также сумму мѣсячнаго своего заработка: по [illegible] чаѣ обоюднаго желанія фабриканта и рабочаго продолжать [illegible] и послѣ паспорта, возобновленіе его не возлагается

на фабричнаго, а предоставляется хозяину (ст. 113 уст. фабр.); в) въ оштрафованіяхъ, совершенно произвольныхъ, о которыхъ въ законахъ вовсе не упоминается, какъ напримѣръ: за позднее возвращеніе на фабрику въ свободные и праздничные дни, между тѣмъ, какъ законъ упоминаетъ о взысканіяхъ только за прогулъ рабочаго времени; г) въ присвоеніи фабрикою вещей, которыя, вопреки запрещенію, могли быть приняты отъ своихъ знакомыхъ или родныхъ фабричными рабочими, живущими въ зданіяхъ фабриканта и въ оштрафованіи за это суммою 3-хъ дневнаго заработка и преданіи, сверхъ того, за такой пріемъ, фабричныхъ суду, какъ за воровство, и другія преступленія, исчисленныя въ ст. 169—180 уст. о наказ. нал. Мир. Суд.; д) въ оштрафованіи фабричною администраціею рабочихъ за куреніе, за хожденіе безъ фонаря, за ссоры, драки, игры, что предоставляется закономъ только судебной власти; е) во взысканіи съ рабочихъ за отходъ съ фабрики ранѣе срока найма мѣсячнаго заработка, даже въ случаяхъ, признанныхъ самою фабричною администраціею уважительными, между тѣмъ, какъ зак. (ст. 103 уст. пром. XI) опредѣляетъ случаи, когда рабочіе могутъ быть отзываемы, именно: случай прикосновенности къ слѣдственнымъ дѣламъ, касающееся рабочаго объявленіе рекрутскаго набора не въ обыкновенное время; кромѣ того, законами нѣкоторые случаи, какъ напримѣръ: болѣзнь или смерть родственниковъ, несчастія отъ пожара, наводненія и пр. признаются уважительными даже для оставленія обязанностей государственной службы. Даже, если рабочій принужденъ оставить фабрику ранѣе срока найма по болѣзни продолжительной или неизлѣчимой, удостовѣренной врачемъ, то и это не освобождаетъ рабочаго отъ взысканія, и подвергнуть штрафу или нѣтъ зависитъ отъ усмотрѣнія хозяина; ж) въ лишеніи расчета и самаго паспорта при отходѣ съ фабрики и по окончаніи срока если не будетъ представлена расчетная тетрадь; между тѣмъ какъ на фабрикѣ по ст. 13, въ бланкѣ расчетныхъ листовъ, кромѣ штрафовъ, введены заголовки взысканій: за харчи, товаръ, баню и какую то «явку», но въ книжкѣ не объяснено, имѣютъ ли право рабочіе пользоваться харчами и банею, гдѣ пожелаютъ, а равно обязательны ли заборы товаромъ, между тѣмъ какъ по закону фабриканту строго запрещается заставлять рабочихъ получать плату харчами, товаромъ и другими какими бы то ни было предметами, подъ страхомъ взысканія отъ 100 до 300 руб. (ст. 105 уст. фабрич. пром. и 1359 улож. о наказ.) з) Вообще въ книжкѣ обязанности фабраканта въ отношенія къ рабочимъ ослаблены пропускомъ изъ законовъ того, что обезпечиваетъ рабочихъ (напримѣръ, что хозяинъ, желая отпустить рабочаго до срока, долженъ объявить объ этомъ за двѣ недѣли и расчитать рабочаго за все время до отпуска). Напротивъ, права фабриканта присвоиваютъ ему власть судебную и даже превышающую ее. Обязанности на рабочихъ возлагаются сверхъ опредѣляемыхъ законами, а права ихъ ограничиваются до крайности и затемняются.

Несмотря на протесты фабрикантовъ, Губернское Правленіе настояло на измѣненіи фабричныхъ порядковъ, и съ тѣхъ поръ изъ существовавшихъ до 1870 года правилъ исключено все, что не опирается на положительномъ, дѣйс-

[illegible]

Въ настоящее время на большихъ бумагопрядильныхъ и бумаготкацкихъ фабрикахъ, какъ и вообще въ большихъ промышленныхъ заведеніяхъ, дѣйствуютъ слѣдующія правила.

1) Каждый рабочій получаетъ отъ хозяевъ или конторы расчетный листъ (или книжку) объ условіяхъ найма и о количествѣ задѣльной платы, или опредѣленнаго жалованья, по поступленіи на фабрику, и эти листы (или книжки) должны быть принимаемы въ основаніе при разборѣ споровъ между хозяевами и мастеровыми.

2) Прежде наступленія срока паспорта воспрещается нанявшемуся отходить отъ своего хозяина, или требовать отъ него до срока какой либо прибавки задѣльной (или рядной) платы; посему владѣлецъ или начальство, выдавшее паспортъ или билетъ, не имѣютъ права отзывать обратно или требовать порядившагося работника до истеченія назначеннаго въ паспортѣ срока или до окончанія договорнаго, если этотъ срокъ истекаетъ прежде паспорта.

3) За стачку между работниками фабрики прекратить работу прежде истеченія условленнаго съ хозяиномъ (или конторою) срока для того, чтобы принудить его къ возвышенію получаемой ими платы, виновные подвергаются аресту отъ 7 дней до 3 мѣсяцевъ.

4) Отъ хозяина фабрики не отъемлется право отпускать отъ себя работника до истеченія договореннаго срока, по причинѣ не исполненія работникомъ обязанностей или за дурное поведеніе.

5) Нанявшійся въ работу долженъ быть вѣрнымъ, послушнымъ и почтительнымъ къ хозяину и его семьѣ, и стараться добрыми поступками и поведеніемъ сохранять тишину и согласіе.

6) Въ случаѣ неповиновенія фабричныхъ владѣльцу или управляющему фабрикою, оказаннаго цѣлью артелью, или толпою, виновные подвергаются уголовному суду.

7) Нанявшійся долженъ по порученному ему отъ хозяину дѣлу (или работѣ) стараться сколько можно отвращать могущіе случиться убытки и обязанъ производить работу исправно безъ недостатковъ и сходно вѣсу и мѣрѣ.

8) Нанявшемуся воспрещается безъ вѣдома, т. е. безъ дозволенія хозяина или управляющаго, брать или отправлять чужую работу.

9) Нанявшійся, который небреженіемъ своимъ причинитъ вредъ или ущербъ ввѣренному ему имуществу, къ которому относятся товары и матеріалы, платитъ за то хозяину безотговорочно, или выслуживаетъ причиненные имъ убытки; а если заплатить не въ состояніи, то долженъ заслужить убытокъ.

10) Нанявшійся, который промотаетъ хозяйское, платитъ хозяину убытки и сверхъ того, въ такомъ поступкѣ судится, какъ воръ, уголовнымъ судомъ.

11) Если работникъ, взявъ впередъ деньги съ хозяина и сдѣлавшись боленъ, не въ силахъ заработать къ сроку, а заплатить чѣмъ не имѣетъ, то по выздоровленіи обязанъ заслуживать за срокъ столько, сколько находился больнымъ или во сколько можетъ заслужить полученное впередъ.

12) Всѣ рабочіе обязаны являться на работу не позже пяти минутъ послѣ двухъ звонковъ, подъ опасеніемъ взысканія съ неявившагося

штрафа равнаго платѣ. Если же явится въ нетрезвомъ видѣ, то штрафуется 3-хъ суточнымъ жалованьемъ, второй разъ тоже, и передается въ полицію.

13) Безъ позволенія хозяина (или директора), управляющаго фабрикою, никто въ рабочіе дни отлучаться отъ заведенія не имѣетъ права, за что будетъ подвергаемъ каждый разъ штрафу, равному суточной платѣ.

14) Во избѣжаніе могущаго возникнуть подозрѣнія на неблаговидный поступокъ, воспрещается всѣмъ рабочимъ принимать для ночлега при фабрикѣ въ спальни, какъ родственниковъ, такъ и знакомыхъ, подъ опасеніемъ денежнаго штрафа 50 к., въ комнатахъ же и корридорахъ имѣть чистоту и опрятность, а за неисполненіе означеннаго пункта удаляется на свою квартиру.

15) Воспрещается ходить по двору съ огнемъ безъ фонаря, курить табакъ, сигары и папиросы, кулачные бои, вредныя для здоровья игры, равно игры въ орлянку и карты на деньги, за что замѣченные будутъ штрафованы 50 к. каждый и передаваемы для исправленія въ поведеніи полиціи.

16) Ворота фабрики по вечерамъ запираются зимою въ 9, а лѣтомъ въ 10 часовъ. Послѣ этого времени входъ въ ворота и проходъ рабочимъ запрещается. За нарушеніе этого правила виновные штрафуются по мѣрѣ произведеннаго ими безпорядка.

17) Въ случаѣ потери рабочимъ полученнаго имъ расчетнаго листа (или расчетной книжки), онъ обязанъ тотчасъ же объявить въ конторѣ, откуда и получить новую, въ противномъ случаѣ всѣ расчеты будутъ окончены по однимъ конторскимъ книгамъ фабрики.

18) Воспрещается ходить въ контору въ нетрезвомъ видѣ, кричать и шумѣть не благопристойно, за что штрафуется 1-й разъ 50 к., а во 2-й—1 рублемъ и отсылается въ полицію.

19) Вышеозначенныя распоряженія должны быть выполняемы всѣми рабочими безотговорочно.

Изъ всего изложеннаго видно, что мѣстному Мировому Суду и Губернскому Правленію удалось въ нѣкоторой мѣрѣ улучшить *юридическія* отношенія между фабрикантами и рабочими, въ пользу послѣднихъ; но тѣмъ не менѣе *экономическая* зависимость рабочихъ остается прежняя, а потому многое исчезнувшее изъ установленныхъ правилъ и рабочихъ книжекъ остается еще на практикѣ, какъ это показываютъ фабричныя дѣла, поступающія къ мѣстнымъ мировымъ судьямъ.

Главная масса дѣлъ вчинается по жалобамъ рабочихъ на произвольные штрафы, особенно же на неумѣренные и произвольные вычеты изъ заработной платы по случаю ухода рабочихъ съ фабрикъ лѣтомъ въ деревню на полевыя работы.

На фабричную работу большинство рабочихъ смотритъ какъ на дѣло не главное, а подсобное, при возможности имѣть главныя средства къ существованію для себя и семействъ отъ зем
вершенно переселились на фабрику и всецѣло предались
нымъ работамъ, сравнительно, немногіе; но число этихъ

Въ настоящее время на большихъ бумагопрядильныхъ и бумаготкацкихъ фабрикахъ, какъ и вообще въ большихъ промышленныхъ заведеніяхъ, дѣйствуютъ слѣдующія правила.

1) Каждый рабочій получаетъ отъ хозяевъ или конторы расчетный листъ (или книжку) объ условіяхъ найма и о количествѣ задѣльной платы, или опредѣленнаго жалованья, по поступленіи на фабрику, и эти листы (или книжки) должны быть принимаемы въ основаніе при разборѣ споровъ между хозяевами и мастеровыми.

2) Прежде наступленія срока паспорта воспрещается нанявшемуся отходить отъ своего хозяина, или требовать отъ него до срока какой либо прибавки задѣльной (или рядной) платы; посему владѣлецъ или начальство, выдавшее паспортъ или билетъ, не имѣютъ права отзывать обратно или требовать порядившагося работника до истеченія назначеннаго въ паспортѣ срока или до окончанія договорнаго, если этотъ срокъ истекаетъ прежде паспорта.

3) За стачку между работниками фабрики прекратить работу прежде истеченія условленнаго съ хозяиномъ (или конторою) срока для того, чтобы принудить его къ возвышенію получаемой ими платы, виновные подвергаются аресту отъ 7 дней до 3 мѣсяцевъ.

4) Отъ хозяина фабрики не отъемлется право отпускать отъ себя работника до истеченія договореннаго срока, по причинѣ не исполненія работникомъ обязанностей или за дурное поведеніе.

5) Нанявшійся въ работу долженъ быть вѣрнымъ, послушнымъ и почтительнымъ къ хозяину и его семьѣ, и стараться добрыми поступками и поведеніемъ сохранять тишину и согласіе.

6) Въ случаѣ неповиновенія фабричныхъ владѣльцу или управляющему фабрикою, оказаннаго цѣлою артелью, или толпою, виновные подвергаются уголовному суду.

7) Нанявшійся долженъ по порученному ему отъ хозяину дѣлу (или работѣ) стараться сколько можно отвращать могущіе случиться убытки и обязанъ производить работу исправно безъ недостатковъ и сходно вѣсу и мѣрѣ.

8) Нанявшемуся воспрещается безъ вѣдома, т. е. безъ дозволенія хозяина или управляющаго, брать или отправлять чужую работу.

9) Нанявшійся, который небреженіемъ своимъ причинитъ вредъ или ущербъ ввѣренному ему имуществу, къ которому относятся товары и матеріалы, платитъ за то хозяину безотговорочно, или выслуживаетъ причиненные имъ убытки; а если заплатить не въ состояніи, то долженъ заслужить убытокъ.

10) Нанявшійся, который промотаетъ хозяйское, платитъ хозяину убытки и сверхъ того, въ такомъ поступкѣ судится, какъ воръ, уголовнымъ судомъ.

11) Если работникъ, взявъ впередъ деньги съ хозяина и сдѣлавшись боленъ, не въ силахъ заработать къ сроку, а заплатить чѣмъ не имѣетъ, то по выздоровленіи обязанъ заслуживать за срокъ столько, сколько находился больнымъ или во сколько можетъ заслужить полученное впередъ.

12) В[illegible] іе обязаны являться на работу не позже пяти минутъ послѣ д[illegible] въ, подъ опасеніемъ взысканія съ неявившагося

штрафа равнаго платѣ. Если же явится въ нетрезвомъ видѣ, то штрафуется 3-хъ суточнымъ жалованьемъ, второй разъ тоже, и передается въ полицію.

13) Безъ позволенія хозяина (или директора), управляющаго фабрикою, никто въ рабочіе дни отлучаться отъ заведенія не имѣетъ права, за что будетъ подвергаемъ каждый разъ штрафу, равному суточной платѣ.

14) Во избѣжаніе могущаго возникнуть подозрѣнія на неблаговидный поступокъ, воспрещается всѣмъ рабочимъ принимать для ночлега при фабрикѣ въ спальни, какъ родственниковъ, такъ и знакомыхъ, подъ опасеніемъ денежнаго штрафа 50 к., въ комнатахъ же и корридорахъ имѣть чистоту и опрятность, а за неисполненіе означеннаго пункта удаляется на свою квартиру.

15) Воспрещается ходить по двору съ огнемъ безъ фонаря, курить табакъ, сигары и папиросы, кулачные бои, вредныя для здоровья игры, равно игры въ орлянку и карты на деньги, за что замѣченные будутъ штрафованы 50 к. каждый и передаваемы для исправленія въ поведеніи полиціи.

16) Ворота фабрики по вечерамъ запираются зимою въ 9, а лѣтомъ въ 10 часовъ. Послѣ этого времени входъ въ ворота и проходъ рабочимъ запрещается. За нарушеніе этого правила виновные штрафуются по мѣрѣ произведеннаго ими безпорядка.

17) Въ случаѣ потери рабочимъ полученнаго имъ расчетнаго листа (или расчетной книжки), онъ обязанъ тотчасъ же объявить въ конторѣ, откуда и получить новую, въ противномъ случаѣ всѣ расчеты будутъ окончены по однимъ конторскимъ книгамъ фабрики.

18) Воспрещается ходить въ контору въ нетрезвомъ видѣ, кричать и шумѣть не благопристойно, за что штрафуется 1-й разъ 50 к., а во 2-й—1 рублемъ и отсылается въ полицію.

19) Вышеозначенныя распоряженія должны быть выполняемы всѣми рабочими безотговорочно.

Изъ всего изложеннаго видно, что мѣстному Мировому Суду и Губернскому Правленію удалось въ нѣкоторой мѣрѣ улучшить *юридическія* отношенія между фабрикантами и рабочими, въ пользу послѣднихъ; но тѣмъ не менѣе *экономическая* зависимость рабочихъ остается прежняя, а потому многое исчезнувшее изъ установленныхъ правилъ и рабочихъ книжекъ остается еще на практикѣ, какъ это показываютъ фабричныя дѣла, поступающія къ мѣстнымъ мировымъ судьямъ.

Главная масса дѣлъ вчинается по жалобамъ рабочихъ на произвольные штрафы, особенно же на неумѣренные и произвольные вычеты изъ заработной платы по случаю ухода рабочихъ съ фабрикъ лѣтомъ въ деревню на полевыя работы.

На фабричную работу большинство рабочихъ смотритъ какъ на дѣло не главное, а подсобное, при возможности имѣть главныя средства къ существованію для себя и семействъ отъ земли. Совершенно переселились на фабрику и всецѣло предались фабричнымъ работамъ, сравнительно, немногіе; но число этихъ послѣд-

[illegible] въ улучшенiи положенiя [illegible] то не слышно. Весьма по- [illegible] устройство при фабрикахъ [illegible] или бы [illegible] рабочихъ [illegible]. Въ западно-европейскихъ го- [illegible] изъ штрафныхъ суммъ [illegible] рабочихъ. Весьма по- [illegible] школъ для малолѣтнихъ.

[illegible] Тверская фабрика [illegible] чтобы дѣти [illegible] фабрики по крайней мѣрѣ [illegible] 12 лѣтня- [illegible] бы улучшить помѣщенiя для рабо- [illegible] и неудобныя [illegible] бы уста- [illegible] выдачу [illegible] платы, за- [illegible] покупать себѣ провизiю въ фа- [illegible] цѣнѣ, и при томъ въ долгъ.

[illegible] принесло бы [illegible] подчиненiе [illegible] гарантировано было [illegible] существующихъ [illegible] положенiй и [illegible] постоянныхъ и правильныхъ на- [illegible] основанiя для [illegible] дополненiй и [illegible] фабричномъ законодательствѣ.

[illegible] хлѣба и машинъ [illegible] мануфа- [illegible] нашли въ Тверской губернiи много благо- [illegible] и до- [illegible] путей сообщенiя и нако- [illegible] рабочихъ [illegible] изъ обы- [illegible] Твери и Вышнем Волочка [illegible] крестьянъ тѣхъ [illegible] съ развитiемъ паро- [illegible] путей [illegible] бурлацкiй про- [illegible] и тѣхъ [illegible] падаетъ [illegible] на столько [illegible] бы оказались [illegible] правильныхъ [illegible] фабрикъ [illegible] ихъ. могли бы [illegible]. Число фабрикъ [illegible] дѣйстви- [illegible] въ началѣ 1881 г. Вышнемъ-Волочкѣ [illegible] Мануфактура Прохорова.

[illegible] въ Тверской гу- [illegible] развивалось [illegible] при- [illegible] жизни

не одной только Тверской губерніи, но всей Россіи. Рынки бумажныхъ матерій расширяются въ послѣдніе годы весьма медленно. Возвышеніе покровительственной таможенной пошлины (введеніемъ «золотой пошлины») въ недавнее время оживило на нѣкоторое время работы на прядильно-ткацкихъ фабрикахъ Тверской губерніи; но работы эти въ 1880 году, подъ вліяніемъ худаго урожая въ хлѣбороднѣйшихъ губерніяхъ Россіи, опять затихли.

Въ какой мѣрѣ развивалось производство, о которомъ идетъ рѣчь, въ послѣдніе годы, можно судить по слѣдующей таблицѣ:

	Число рабочихъ.	Производилось на
Въ 1850 году была 1 бумагопрядильная фабрика	800	455000 р.
— 1860 — 5 бумагопрядильно-ткац. фаб.	5214	4333615 »
— 1870 — 5 — —	7078	8455547 »
— 1880 — 5*) — —	9722	7905421 »

Большая часть сыраго матеріала на фабрикахъ, о которыхъ шла рѣчь, идетъ изъ за границы, преимущественно изъ Америки, затѣмъ изъ Индіи, Бухары, Египта. Весьма немного еще въ производство идетъ кавказскаго и ташкентскаго хлопка.

Въ противоположность льняному ручному ткачеству, большая часть произведеній котораго потребляется въ Тверской же губерніи, наши филатуры и бумаготкацкія заведенія работаютъ преимущественно для сбыта за предѣлы губерніи, оставляя въ ней едва лишь пятую долю своихъ продуктовъ, на сумму не болѣе $1\frac{1}{2}$ милліона рублей.

Въ виду весьма широкаго распространенія бумагопрядильно-ткацкаго производства, переработывающаго около $\frac{1}{2}$ милліона пуд. привознаго хлопка, весьма печаленъ тотъ фактъ, что громадная масса (отъ 500000 до 600000 пуд.) своего волокнистаго матеріала, а именно льна, остается безъ всякой обработки, а въ полуотрепанномъ видѣ сбывается къ Петербургу и другимъ портамъ для отправки за границу. Правда, что техническія приспособленія для механическаго льнопряденія сложнѣе чѣмъ для пряденія хлопка, правда, что рынокъ болѣе дорогихъ (хотя и добротныхъ) льняныхъ тканей, вслѣдствіе малочисленности потребителей, гораздо меньше рынка дешевыхъ (хотя и менѣе добротныхъ) хлопчатобумажныхъ матерій,—тѣмъ не менѣе, при распространеніи спеціальномеханическихъ знаній, и, кромѣ того, при заботливости о нахожденіи заграничныхъ рынковъ для нашихъ полотняныхъ издѣлій, возможно было бы распространеніе

*) Въ это число включена фабрика Залогина близъ Твери, ткущая и но не включены Калязинскія мелкія заведенія съ ручнымъ ткачествомъ.

Тверской губерніи и льнянаго механическаго пряденія и ткачества.

Ленъ сырецъ теперь Тверская губернія сбываетъ по 3 р. 50 к., много—по 4 р. пудъ, по превращеніи же въ полотно и другія льняныя ткани, онъ могъ бы сбываться по 40—50 р. пудъ, при чемъ въ предѣлахъ Тверской губерніи могло бы оставаться въ видѣ вознагражденія за различные роды труда, необходимые при производствѣ, отъ 20 до 25 милліоновъ рублей.

Трепка льна, производимая ручнымъ способомъ, составляетъ въ Тверской губерніи промышленность довольно распространенную въ главнѣйшихъ пунктахъ льнянаго производства и льняной торговли, особенно въ Ржевѣ. Въ 1880 году въ Ржевѣ было 3 значительныхъ льнотрепальни, переработавшихъ, при 1620 рабочихъ, въ теченіи года до 300000 пудовъ льна на сумму 1280000 руб. На ржевскихъ трепальняхъ переработывается ленъ частію Ржевскій, частію привозимый изъ сосѣднихъ уѣздовъ Тверской и Смоленской губерній.

Кромѣ Ржева, льнотрепальни существуютъ еще въ Бѣжецкѣ; производство ихъ то увеличивается, то уменьшается, смотря по тому, требуется ли въ Петербургѣ ленъ трепанный или не трепанный. Въ послѣдніе годы трепка льна въ Бѣжецкѣ уменьшилась; но еще недавно (въ половинѣ минувшаго десятилѣтія) вытрепывалось здѣсь въ годъ до 200000 пудовъ льна и болѣе.

Льнотрепальное заведеніе состоитъ обыкновенно изъ обширнаго деревяннаго сарая, въ особомъ отдѣленіи котораго (иногда въ нижнемъ этажѣ) помѣщается складъ всего закупленнаго хозяиномъ льна и кудели. Въ трепальномъ отдѣленіи устроивается нѣсколько сотъ деревянныхъ стоекъ, аршина въ полтора вышиной. Около каждой стойки можетъ работать одинъ работникъ—трепачъ. Чтобы перетрепать ленъ, работникъ прежде всего перебираетъ и распутываетъ выданное ему изъ склада волокно. За тѣмъ, раздѣливъ волокна на небольшія пряди, такъ, чтобы каждую можно было охватить одною рукой, онъ беретъ эти пряди одну за другой и, перевѣсивъ черезъ стойку, бьетъ по волокну дубовою лопаткой (трепломъ), пока оно очистится отъ костры. Потомъ работникъ долженъ расчесать головку (часть волокна, захваченную рукою рабочаго во время трепанья), для чего употребляется желѣзная щетка, называется драчемъ; за тѣмъ ленъ выравнивается, для чего употребляютъ особую желѣзную лопатку (называемою цепелемъ), съ помощію которой выбираютъ послѣднюю оставшуюся костру. Въ этомъ и состоитъ все трепанье,

послѣ котораго ленъ сортируется, прессуется, упаковывается въ тюки по 15 пудовъ вѣсомъ и отправляется въ Петербургъ. Изъ 12 пудовъ 25 фунтовъ подтрепка въ льнотрепальнѣ можно натрепать чистаго льна до 10 пудовъ; около 2 пудовъ отдѣляется пакли и 25 фунтовъ костры. Работы на льнопрядильнахъ производятся отъ 8 до 9 мѣсяцевъ, начиная съ конца сентября. Работаютъ мужчины всѣхъ возрастовъ, начиная съ 15 и до 40—45 лѣтъ. Съ пуда вытрепаннаго льна рабочій получаетъ, среднимъ счетомъ, 40 копѣекъ, а въ день можетъ натрепать до полутора пуда чистаго льна; сортировкой льна и перебиваніемъ (освобожденімъ отъ костры) пакли занимаются женщины, заработывающія этимъ отъ 15 до 20 коп. въ день. Работы на трепальнѣ производятся только днемъ, изъ опасенія пожара отъ неосторожности съ огнемъ. Для успѣшности работы нуженъ свѣтлый и умѣренно холодный день, а такіе дни всего чаще бываютъ въ концѣ февраля, въ мартѣ и началѣ апрѣля. Во время работъ въ льнотрепальнѣ бываетъ всегда очень пыльно, и мѣръ къ устраненію этой пыли, или же вреда, сю причиняемаго, никакихъ не принимается, вслѣдствіе чего люди съ слабою грудью не выносятъ этой работы. И привыкшіе къ этой работѣ люди часто страдаютъ грудью и, кромѣ того, глазами.

Пенька даетъ матеріалъ для *пенькопрядильнаго* производства, сосредоточеннаго въ Ржевѣ. Ржевская пеньковая пряжа съ давнихъ поръ (съ начала нынѣшняго столѣтія) отправляется въ Петербургъ для приготовленія морскихъ канатовъ. За издѣлія своихъ рабочихъ Ржевскіе пенькопрядильные фабриканты на мануфактурныхъ выставкахъ награждаемы были медалями и похвальными отзывами. И до сихъ поръ Ржевскимъ пенькопрядильщикамъ нѣтъ соперниковъ. Пряденіемъ пеньки въ Ржевѣ занимаются преимущественно мѣстные мѣщане, между тѣмъ какъ трепкою ея (занятіемъ болѣе труднымъ и менѣе вознаграждаемымъ)— крестьяне. Къ спеціальности своей пенькопрядильщики привыкаютъ съ малолѣтства (съ 13—14 лѣтъ).

Замѣна канатовъ на многихъ судахъ желѣзными цѣпями, открытіе пенькопрядильныхъ фабрикъ—въ Петербургѣ, въ Ярославской, Калужской и Орловской губерніяхъ, усиленіе сбыта пряденой и непряденой пеньки изъ Орловской, Калужской и Смоленской губерніи, благодаря новымъ желѣзнымъ путямъ, помимо Ржева, *)—все это способствовало упадку пенькопря-

---

*) Здѣсь кстати будетъ замѣтить что лишь небольшая (1/10) ча на производство Ржевской канатной пряжи идетъ изъ своего уѣзд часть—изъ губерній Калужской, Орловской и Смоленской.

дильной промышленности въ Ржевѣ, выражающемуся, до нѣкоторой степени, въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Число пенькопрядильныхъ заведеній въ губерніи.	Число рабочихъ въ нихъ.	Сумма производительности въ рубляхъ.
Въ 1860 году. . . .	15	1218	695970
— 1870 —	14	1389	1171155
— 1880 —	14	1893	849458

Съ уменьшеніемъ спроса на Ржевскую пеньковую пряжу уменьшился и рабочій годъ Ржевскихъ прядильщиковъ. Прежде, лѣтъ 15—25 тому назадъ, работы пенькопрядильщиковъ, и то не всѣхъ, прекращались только на $1^1/_2$—2 лѣтнихъ мѣсяца: нынѣ они остаются безъ работы по 4—5 мѣсяцевъ.—Прежде ежегодно переработывалось въ Ржевѣ отъ 500000 до 700000 пуд. пеньки, нынѣ отъ 250000 до 300000 пуд. Средняя заработная плата прядильщику—около 70 коп. въ день. Спрядетъ онъ отъ 1 до $1^1/_4$ пуда, смотря по толщинѣ пряжи; такимъ образомъ пенька, цѣна которой въ непряденомъ видѣ—2 р. 50 к. пудъ, въ видѣ пряжи цѣнится (считая и прибыль капитала) въ 3 р. 50 коп. на мѣстѣ. Пряденіе пеньки производится б. ч. подъ открытымъ небомъ (только механизмъ и рабочіе, приводящіе его въ движеніе, находятся подъ кровлей), а потому прядильщики пеньки подвергаются простуднымъ болѣзнямъ. Но вообще этотъ классъ рабочихъ (какъ впрочемъ и вообще населеніе Ржева) отличается здоровьемъ, хорошимъ ростомъ и крѣпкимъ тѣлосложеніемъ *).

*) Пенька, изъ которой приготовляютъ пряжу и веревки, предварительно чешется на большихъ гребняхъ, имѣющихъ острые стальные зубья, до 6 вершковъ длиною. (Замѣтимъ здѣсь кстати, что при чесаніи пеньки отдѣляется довольно значительное количество пыли, которая можетъ имѣть вредное на здоровье рабочихъ дѣйствіе, а потому въ строеніяхъ, гдѣ чешется пенька, весьма полезно было бы устроивать вентиляцію; но удовлетворительной вентиляціи въ Ржевскихъ пенькотрепальныхъ нѣтъ). Пенька при чесаніи раздѣляется: на первый стебель или длинные волокна, второй, или средніе, и третій, очески, или паклю. Первый стебель употребляется исключительно на выдѣлку главныхъ снастей, второй—на изготовленіе легкихъ снастей, третій—на бичевки и тонкія веревки; употребляемыя для этихъ нитей орудія суть: прядильное колесо, подставки или подвѣски и навивальныя вьюшки. Пряденіе или крученіе нитей производится слѣдующимъ образомъ: прядильное колесо и, вмѣстѣ съ нимъ, крючки, на которыхъ производится крученіе нитей, приводятся въ вращательное движеніе руками человѣка. Въ это время прядильщикъ, опоясавшись пенькою или пеньковою пряжею, дѣлаетъ изъ нея

Кромѣ Ржева пенькопряденіе существуетъ еще въ Твери. Здѣсь находится 8 небольшихъ пенькопрядильныхъ фабрикъ, и работаетъ на этихъ фабрикахъ зимою до 115 человѣкъ. Пенька получается большею частію не трепаная и треплется въ самихъ заведеніяхъ. Переработывается пеньки до 8000 пуд., стоимостію въ сыромъ видѣ—до 20000, въ обработанномъ—до 35000 руб. Въ нѣкоторыхъ заведеніяхъ пряденіе производится въ крытыхъ балаганахъ; въ другихъ же—подъ открытымъ небомъ. Прядильщики нанимаются, большею частію, поденно и получаютъ въ день: лѣтомъ отъ 50 до 60 коп., зимою—отъ 40 до 50 коп. Трепальщиковъ пеньки хозяева расчитываютъ поштучно, платя имъ по 30—40 коп. съ пуда вытрепанной пеньки. Въ день заработываютъ трепальщики: лѣтомъ отъ 70 коп. до 1 рубля, зимою—отъ 40 до 60 коп.

Производство *рыболовныхъ сѣтей* существуетъ въ Тверской губерніи съ давнихъ временъ (по меньшей мѣрѣ два столѣтія). Въ настоящее время вязаніемъ сѣтей, какъ кустарнымъ промысломъ, занимаются крестьяне сѣверной пріозерной части Осташковскаго уѣзда, преимущественно же волостей Петровщинской, Синцовской, Кравотынской. Занимаются производствомъ рыболовныхъ сѣтей мужчины и женщины, большею же частію дѣти отъ 10 до 16 лѣтняго возраста, осенью и зимою, недѣль 20—25. Всѣхъ участвующихъ въ этомъ производствѣ насчитывается до 1800 человѣкъ. Пеньку получаютъ они, большею частію, отъ Осташковскихъ торговцевъ, вознагражденія же отъ нихъ

петлю, надѣваетъ эту петлю на крючекъ и затѣмъ, постепенно удаляясь отъ своего колеса, выпускаетъ лѣвою рукой потребное количество пеньки для образованія пряжи, въ правую же беретъ кусокъ сукна или небольшую овчинку, которою обертываетъ нить и которою проводитъ вдоль нея; такимъ образомъ онъ углаживаетъ нить и не даетъ ей ежиться. Достигнувъ разстоянія, на которомъ находится подвѣска, онъ пропускаетъ нить въ соотвѣтствующій крючокъ и продолжаетъ далѣе. Послѣ перваго прядильщика начинаетъ тоже самое другой, и т. д. И когда первый изъ нихъ выпрядетъ нить опредѣленной длины, то подаетъ знакъ, по которому другой работникъ снимаетъ нить его съ крючка, привязываетъ къ вьюшкѣ и навертываетъ на нее; а чтобы нить плотнѣе навертывать на вьюшку, пропускаютъ ее подъ камень, чѣмъ она натягивается и вмѣстѣ съ тѣмъ уравнивается и углаживается. По спряденіи нитей прочими прядильщиками онѣ также навертываются на вьюшку, и когда эта послѣдняя совершенно ими наполнится, то замѣняется новою; обыкновенно на каждую изъ нихъ навертываютъ около 12 пуд. пеньковой пряжи; э... зашиваютъ въ рогожи и въ такомъ видѣ отпускаютъ въ прода... ченная же для приготовленія бичевокъ и веревокъ пряжа боль... идетъ прямо на приготовленіе ихъ, тотчасъ же по спряденіи.

дильной промышленности въ Ржевѣ, выражающемуся, до нѣкоторой степени, въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Число пенькопрядильныхъ заведеній въ губерніи.	Число рабочихъ въ нихъ.	Сумма производительности въ рубляхъ.
Въ 1860 году. . . .	15	1218	695970
— 1870 —	14	1389	1171155
— 1880 —	14	1893	849458

Съ уменьшеніемъ спроса на Ржевскую пеньковую пряжу уменьшился и рабочій годъ Ржевскихъ прядильщиковъ. Прежде, лѣтъ 15—25 тому назадъ, работы пенькопрядильщиковъ, и то не всѣхъ, прекращались только на 1½—2 лѣтнихъ мѣсяца: нынѣ они остаются безъ работы по 4—5 мѣсяцевъ.—Прежде ежегодно переработывалось въ Ржевѣ отъ 500000 до 700000 пуд. пеньки, нынѣ отъ 250000 до 300000 пуд. Средняя заработная плата прядильщику—около 70 коп. въ день. Спрядетъ онъ отъ 1 до 1¼ пуда, смотря по толщинѣ пряжи: такимъ образомъ пенька, цѣна которой въ непряденомъ видѣ—2 р. 50 к. пудъ, въ видѣ пряжи цѣнится (считая и прибыль капитала) въ 3 р. 50 коп. на мѣстѣ. Пряденіе пеньки производится б. ч. подъ открытымъ небомъ (только механизмъ и рабочіе, приводящіе его въ движеніе, находятся подъ кровлей), а потому прядильщики пеньки подвергаются простуднымъ болѣзнямъ. Но вообще этотъ классъ рабочихъ (какъ впрочемъ и вообще населеніе Ржева) отличается здоровьемъ, хорошимъ ростомъ и крѣпкимъ тѣлосложеніемъ *).

*) Пенька, изъ которой приготовляютъ пряжу и веревки, предварительно чешется на большихъ гребняхъ, имѣющихъ острые стальные зубья, до 6 вершковъ длиною. (Замѣтимъ здѣсь кстати, что при чесаніи пеньки отдѣляется довольно значительное количество пыли, которая можетъ имѣть вредное на здоровье рабочихъ дѣйствіе, а потому въ строеніяхъ, гдѣ чешется пенька, весьма полезно было бы устроивать вентиляцію; но удовлетворительной вентиляціи въ Ржевскихъ пенькотрепальнихъ нѣтъ). Пенька при чесаніи раздѣляется: на первый стебель или длинные волокна, второй, или средніе, и третій, очески, или пакля. Первый стебель употребляется исключительно на выдѣлку главныхъ снастей, второй—на изготовленіе легкихъ снастей, третій—на бичевки и
[illegible] для этихъ нитей орудія суть: прядильные [illegible] и навивальныя вьюшки. Пряденіе [illegible] ся слѣдующимъ образомъ: прядильное колесо [illegible], на которыхъ производится крученіе нитей, [illegible] въ движеніе руками человѣка. Въ это время [illegible] пенькою или пеньковою пряжею, дѣлаетъ изъ [illegible]

Кромѣ Ржева пенькопряденіе существуетъ еще въ Твери. Здѣсь находится 8 небольшихъ пенькопрядильныхъ фабрикъ, и работаетъ на этихъ фабрикахъ зимою до 115 человѣкъ. Пенька получается большею частію не трепаная и треплется въ самихъ заведеніяхъ. Переработывается пеньки до 8000 пуд., стоимостію въ сыромъ видѣ—до 20000, въ обработанномъ—до 35000 руб. Въ нѣкоторыхъ заведеніяхъ пряденіе производится въ крытыхъ балаганахъ; въ другихъ же—подъ открытымъ небомъ. Прядильщики нанимаются, большею частію, поденно и получаютъ въ день: лѣтомъ отъ 50 до 60 коп., зимою—отъ 40 до 50 коп. Трепальщиковъ пеньки хозяева расчитываютъ поштучно, платя имъ по 30—40 коп. съ пуда вытрепанной пеньки. Въ день заработываютъ трепальщики: лѣтомъ отъ 70 коп. до 1 рубля, зимою—отъ 40 до 60 коп.

Производство *рыболовныхъ сѣтей* существуетъ въ Тверской губерніи съ давнихъ временъ (по меньшей мѣрѣ два столѣтія). Въ настоящее время вязаніемъ сѣтей, какъ кустарнымъ промысломъ, занимаются крестьяне сѣверной пріозерной части Осташковскаго уѣзда, преимущественно же волостей Петровщинской, Синцовской, Кравотынской. Занимаются производствомъ рыболовныхъ сѣтей мужчины и женщины, большею же частію дѣти отъ 10 до 16 лѣтняго возраста, осенью и зимою, недѣль 20—25. Всѣхъ участвующихъ въ этомъ производствѣ насчитывается до 1800 человѣкъ. Пеньку получаютъ они, большею частію, отъ Осташковскихъ торговцевъ, вознагражденія же отъ нихъ

петлю, надѣваетъ эту петлю на крючекъ и затѣмъ, постепенно удаляясь отъ своего колеса, выпускаетъ лѣвою рукой потребное количество пеньки для образованія пряжи, въ правую же беретъ кусокъ сукна или небольшую овчинку, которою обертываетъ нить и которою проводитъ вдоль нея; такимъ образомъ онъ углаживаетъ нить и не даетъ ей ежиться. Достигнувъ разстоянія, на которомъ находится подвѣска, онъ пропускаетъ нить въ соотвѣтствующій крючокъ и продолжаетъ далѣе. Послѣ перваго прядильщика начинаетъ тоже самое другой, и т. д. И когда первый изъ нихъ выпрядетъ нить опредѣленной длины, то подаетъ знакъ, по которому другой работникъ снимаетъ нить его съ крючка, привязываетъ къ вьюшкѣ и навертываетъ на нее; а чтобы нить плотнѣе навертывать на вьюшку, пропускаютъ ее подъ камень, чѣмъ она натягивается и вмѣстѣ съ тѣмъ уравнивается и углаживается. По спряденіи нитей прочими прядильщиками онѣ также навертываются на вьюшку, и когда эта послѣдняя совершенно ими наполнится, то замѣняется новою; обыкновенно на каждую изъ нихъ навертываютъ около 12 пуд. пеньковой пряжи; эту кипу зашиваютъ въ рогожи и въ такомъ видѣ отпускаютъ въ продажу, назначенная же для приготовленія бичевокъ и веревокъ пряжа большею частію идетъ прямо на приготовленіе ихъ, тотчасъ же по спряденіи.

за работу сажени рѣдкихъ пеньковыхъ сѣтей получаютъ отъ 20 до 25 коп.. частыхъ—отъ 25 до 35 к. Вязаніемъ сѣтей взрослый можетъ заработать въ день до 20 коп., несовершеннолѣтній—отъ 10 до 15 коп. Въ Осташковскомъ уѣздѣ на производство сѣтей потребляется до 26000 пуд. пеньки и до 7000 пуд. льна.

Вязаніе сѣтей существуетъ также въ пріозерныхъ мѣстностяхъ Вышневолоцкаго уѣзда. но въ гораздо меньшихъ размѣрахъ, чѣмъ въ уѣздѣ Осташковскомъ.

Писчебумажное производство существуетъ въ Тверской губерніи уже около полстолѣтія. Первоначально были въ ней только фабрики оберточной, сахарной пудовой бумаги. Бѣлой писчей бумаги выдѣлывалось не много, да и качествомъ она не могла похвалиться, по неумѣнію производителей чисто вымывать и выбѣливать тряпье. Въ 1842—50 годахъ существовало въ Тверской губерніи 6 писчебумажныхъ фабрикъ, изъ нихъ 5 въ Новоторжскомъ (Гг. Дубельта. Полторацкаго, Бакунина, Беклемишева, Извѣкова) и 1 въ Кашинскомъ (купца Кункина) *). Всѣ онѣ имѣли около 400 рабочихъ и производили около 50000пуд. бумаги на 24000 р.

Большая часть фабрикъ принадлежала помѣщикамъ, и большая часть работы производилась крѣпостными крестьянами. Съ 1860 года замѣтно уменьшеніе писчебумажнаго производства: число фабрикъ уменьшилось до трехъ, число рабочихъ—до 98, производство—до 20000 р. Впослѣдствіи производство нѣсколько увеличилось, такъ что въ 1870 году на 3 писчебумажныхъ фабрикахъ Тверской губерніи было уже 162 рабочихъ, а производилось бумаги на сумму до 26000 р.

Съ 1870 года увеличеніе писчебумажнаго производства сдѣлалось еще замѣтнѣе, благодаря тому, что фабрика (въ сельцѣ Каменномъ), принадлежавшая Дубельту, перешла въ руки крупнаго писчебумажнаго торговца Кувшинова, введшаго на ней производство бумаги высшихъ сортовъ, а въ 1875 году открыта большая писчебумажная фабрика близъ Ржева.

Для приготовленія писчей бумаги служатъ льняное тряпье, льняныя охлопья, древесная масса. Тряпье предварительно разрѣзывается, охлопья же треплются, для отдѣленія отъ нихъ костры. Подготовленные так. образомъ матеріалы химически очищаются, поступаютъ въ машины, назыв. *ролями*, и размалываютъ-

*) Преображенскій, описаніе Тверской губерніи, СПБ. 1854 г. стр. 520.

ся съ водою. Размолотую массу спускаютъ въ чаны и черпаютъ на формы. Форма состоитъ изъ деревянной рамы съ частою рѣшеткой изъ мѣдной проволоки. Вода, проходя сквозь рѣшетку, оставляетъ на ней бумажную массу въ видѣ листа, которую для большаго отдѣленія отъ нея воды, кладутъ въ прессъ, перекладывая каждый листъ кускомъ сукна и сжимаютъ. Послѣ того эту бумажную массу сушатъ и для приданія ей гладкости пробиваютъ на чугунныхъ наковальняхъ чугунными же молотками.

Кувшиновская фабрика (въ сельцѣ Каменномъ Новоторжскаго уѣзда) дѣйствуетъ пятью паровыми машинами, имѣющими въ общей сложности 112 силъ. Въ ней находятся: а) самочерпальная машина съ 8 цилиндрами, съ прессомъ, воздушнымъ насосомъ и сѣткою, б) 14 паровыхъ ролей съ приводами отъ 50 и 30 сильной паровыхъ машинъ, в) 4 водяныхъ роля (съ приводами отъ водяныхъ колесъ), г) разрѣзательная и д) стопорѣзальная машины, е) 2 тряпкорубильныхъ машины. Постройки вмѣстѣ съ машинами застрахованы въ 200000 р. Фабрика перерабатываетъ въ годъ: тряпки—до 80000 пуд. на 50000 руб. Производитъ писчей бумаги до 70000 пуд. на сумму до 180000 р. Въ томъ числѣ производится до 50000 пуд. писчей бумаги нумеровъ 6, 7 и 8. Рабочихъ на фабрикѣ 120, въ томъ числѣ до трети—женщинъ. Заработываютъ мужчины на хозяйскомъ содержаніи до 8 р. въ мѣсяцъ, женщины отъ 5 до 6 р.

Въ 1880 году на фабрикѣ поставлена новая паровая машина, въ 250 силъ, при которой производство должно значительно расшириться.

Фабрика, принадлежащая Товариществу Ржевской писчебумажной мануфактуры, находится въ сельцѣ Троицкомъ на Волгѣ, въ 4 верстахъ отъ Ржева. Постройки ея застрахованы вмѣстѣ съ машинами въ 200000 р. Ролей для приготовленія бумажной массы здѣсь 6. Переработывается тряпки 100000 пуд. на 130000 р., древесной массы 13000 пуд. на 22000 р. Писчей, печатной и мундштучной бумаги выдѣлывается 180000 стопъ, на 463400 рублей. Рабочихъ на фабрикѣ—до 180 человѣкъ, въ томъ числѣ до трети—женщинъ. Заработки тѣже, что и на предыдущей.

Бумагокартонныхъ фабрикъ двѣ: одна въ Кашинскомъ, другая въ Калязинскомъ уѣздѣ.

Первая, основанная въ 1837 году, находится въ Славковской волости близъ селенія Краснаго Бора. Фабрика принадлежитъ

графу Шереметьеву. Дѣйствуетъ водою, сила которой соотвѣтствуетъ 30 лошадинымъ силамъ. Имѣется на фабрикѣ 4 роля. Постройки застрахованы въ 5700 рубляхъ. Въ аренду сдается фабрика купцу Заонѣгину за 400 р. въ годъ. Рабочихъ 30; на хозяйскомъ содержаніи, заработываютъ они по 7—12 р. въ мѣсяцъ, или 84 — 150 р. въ годъ. Рабочій день продолжается 14 часовъ.

Вторая бумагокартонная фабрика, основанная въ 1872 году, находится при дер. Ефимовѣ Расловской волости, Калязинскаго уѣзда. Принадлежитъ д. ст. сов. И. Е. Салтыкову. Стоимость построекъ съ машинами опредѣлена владѣльцемъ въ 8000 р. Дѣйствуетъ водою; производитъ до 2200 пуд. картонной бумаги на сумму до 4300 р. Рабочихъ 15, въ томъ числѣ взрослыхъ мужчинъ 4, несовершеннолѣтнихъ 8; всѣ они получаютъ вознагражденія въ годъ до 1000 р. на своемъ содержаніи. Работа производится днемъ и ночью, рабочіе смѣняются чрезъ 12 часовъ.

Выдѣлка *папиросныхъ гильзъ* существуетъ въ Твери и Тверскомъ уѣздѣ. Въ Твери находится три гильзовыхъ фабрики съ 312 рабочими и съ производствомъ на сумму до 40000 рублей. Кромѣ того, на Тверскихъ же фабрикантовъ работаютъ гильзы до 400 человѣкъ въ селеніяхъ Ильинской, Щербининской, Тургиновской, Никулинской и другихъ волостей. Этою работой, какъ не требующей сильныхъ мускульныхъ напряженій, занимаются, преимущественно, несовершеннолѣтніе обоего пола въ свободное отъ полевыхъ работъ время. Вознагражденіе, большею частію, поштучное, при которомъ подростокъ малоопытный можетъ заработать отъ 15 до 20 коп., болѣе опытный—отъ 20 до 35 коп въ день.

Табачныхъ фабрикъ въ Тверской губерніи въ 1880 году было двѣ, изъ коихъ одна въ Твери, другая въ Кашинѣ. На обѣихъ было 138 рабочихъ, а производилось табака и папиросъ—на сумму до 82000 рублей. Въ началѣ 1881 года одна изъ фабрикъ, именно Тверская, имѣвшая 122 рабочихъ и производившая табака и папиросъ на 60000 р., сгорѣла. Существующая въ Кашинѣ—выдѣлываетъ въ годъ до 4000 пудовъ махорки по 5 р. 20 к. за пудъ и до 500 пудовъ нюхательнаго табаку по 4 р. за пудъ. Работы производятся ручнымъ способомъ. Рабочихъ 15, изъ нихъ 9 несовершеннолѣтнихъ. Несовершеннолѣтніе заработываютъ въ годъ отъ 30 до 60 р., взрослые—отъ 60 до 80 р., на хозяйскомъ содержаніи.

Винокуреніе важно для Тверской губерніи тѣмъ, что отбросы этого производства, заключающіеся въ бардѣ, служатъ весь-

ма пригоднымъ кормомъ для скота. Крупнѣйшіе землевладѣльцы — хозяева давно уже обратили вниманіе на эту отрасль промышленности, и есть имѣнія въ Тверской губерніи, гдѣ винокуреніе существуетъ болѣе полустолѣтія, гдѣ, вслѣдствіе этого, имѣется много молочнаго и всякаго другаго скота, хорошо удобривается земля и съ успѣхомъ ведется все хозяйство. Еще во времена существованія откупной системы взиманія виннаго налога, въ 1850 году, существовало въ Тверской губерніи 10 винокуренныхъ заводовъ, изъ коихъ 4 въ Старицкомъ (нормальное производство въ 267000 ведръ полугара 40°), 2 въ Зубцовскомъ (171000 ведръ), 1 въ Осташковскомъ (33000 ведръ), 2 въ Новоторжскомъ (233000 ведръ), 1 въ Тверскомъ (20000 ведръ). Всего могло производиться на этихъ заводахъ хлѣбнаго сорокоградуснаго вина 624000 ведръ, т. е. немногимъ менѣе количества, необходимаго для потребленія всего тогдашняго населенія Тверской губерніи. Въ дѣйствительности выкуривалось вина отъ 300000 до 350000 ведръ.

По уничтоженіи откупной системы, способствовавшей сосредоточенію виннаго производства и винной торговли въ рукахъ крупныхъ капиталистовъ, явилась возможность и для не очень богатыхъ хозяевъ заняться винокуреніемъ. Вотъ почему весьма скоро по уничтоженіи откуповъ число винокуренныхъ заводовъ въ Тверской губерніи учетверилось. Такъ вмѣсто 12 винокуренныхъ заводовъ, бывшихъ въ 1860 году, въ 1863 ихъ оказывается уже 34, въ 1864—58. Въ 1865 и 1866 годахъ число заводовъ остается тоже что и въ 1864, но съ 1867 года оно стало постепенно уменьшаться, такъ что въ 1870 году было въ губерніи только 40 заводовъ, въ 1875—33, въ 1879—20, а въ 1880 только 19.

Въ 1880 году были въ губерніи слѣдующіе винокуренные заводы.

1) *Шошенскій* винокуренный заводъ наслѣдниковъ А. Н. Толстаго, въ сельцѣ Новинкахъ Городенской волости, Тверскаго уѣзда. На заводѣ имѣется паровая машина въ 10 силъ. Постройки съ машинами застрахованы въ 11000 руб.; кромѣ того, не застрахованныхъ строеній имѣется на сумму до 2000 руб. Производится сорокоградуснаго хлѣбнаго вина 105000 ведръ *). Рабочихъ 32, живутъ въ казарменномъ помѣщеніи и получаютъ на хозяйскомъ содержаніи по 6 р. въ мѣсяцъ. Работа продолжается 16 часовъ въ сутки. Рабочіе смѣняются чрезъ 8 часовъ.

2) *Порѣчснскій* заводъ барона Корфъ, близъ села Едимонова, Корчевскаго уѣзда. На заводѣ 2 паровыхъ котла въ 15 силъ и одна паровая машина въ 6 силъ. Застрахованъ съ машинами въ 16000 рублей.

*) Сезонъ винокуренія, общій для всѣхъ винокуренныхъ заводовъ, [illegible]жается отъ 7 до 8 мѣсяцевъ въ году.

Производитъ 65000 ведръ 40 градуснаго вина. Рабочихъ 19. Работы производятся только днемъ и продолжаются 15 часовъ. Вознагражденіе труда тоже что и на предыдущемъ заводѣ.

3) Заводъ А. Н. Лосевой, въ сельцѣ Кузьминѣ Рождественской волости Корчевскаго уѣзда. Паровой котелъ въ 14 силъ, паровая машина въ 6 силъ. Постройки со всѣми заводскими приспособленіями застрахованы въ 15000 р. Арендуется заводъ за 2750 р. Производитъ 58000 ведръ полугара. Рабочихъ 15 человѣкъ; получаютъ они, на своемъ содержаніи, отъ 10 до 13 р. въ мѣсяцъ. Работы продолжаются 18 часовъ въ сутки. Смѣна рабочимъ—чрезъ 9 часовъ.

4) Заводъ В. М. Зызыкина въ сельцѣ Гадовѣ Бѣлгородской волости Калязинскаго уѣзда. Застрахованъ въ 15000 р. На заводѣ паровой котелъ въ 20 силъ и паровая машина въ 12 силъ. Производитъ 24000 ведръ. Рабочихъ 20, плата рабочему по 5 р. въ мѣсяцъ, на хозяйскомъ содержаніи; работы продолжаются 13 часовъ.

5) Заводъ Я. И. Лихачева въ сельцѣ Юринѣ Ванчуговской волости Кашинскаго уѣзда. Застрахованъ въ 14320 р. Паровой котелъ въ 16 силъ и одинъ конный приводъ въ 4 силы. Производитъ до 14000 ведръ спирта. Рабочихъ 20.

6) Заводъ гг. Кисловскихъ въ сельцѣ Башвинѣ, Потуповской волости Кашинскаго уѣзда. Застрахованъ въ 18500 р. Паровой котелъ и машина въ 14 силъ. Производитъ 41250 ведръ. Рабочихъ 26, большинство на хозяйскомъ содержаніи. Средній денежный мѣсячный заработокъ—7 р. Работы, въ періодъ винокуренія, производятся днемъ и ночью. Рабочіе смѣняются чрезъ 12 часовъ.

7) Заводъ Я. Ст. Дирина въ с. Яковлевскомъ Яковлевской волости, Бѣжецкаго уѣзда. Паровой котелъ въ 15 силъ, кромѣ того имѣются двѣ паровыя машины, въ 18 и въ 8 силъ, и конный приводъ. Производитъ до 13000 ведръ полугара. Рабочихъ 15. Работы производятся только днемъ.

8) Заводъ г жи Власовой въ сельцѣ Александровскомъ Яковлевской волости Бѣжецкаго уѣзда. Застрахованъ въ 10000 р. На заводѣ имѣются: паровой котелъ въ 15 силъ, локомобиль, конный и водяной приводы. Производитъ до 8600 ведръ. Рабочихъ 19.

9) Заводъ гг. Пыжевой и Штемпель въ сельцѣ Никольскомъ Кесемской волости Весьегонскаго уѣзда. Застрахованъ въ 5000 р. На заводѣ паровой котелъ въ 15 силъ, паровая машина въ 9 силъ и два конныхъ привода. Производитъ 10000 ведеръ. Рабочихъ 18.

10) Заводъ А. В. Шварцъ въ сельцѣ Юрьевѣ Арханской волости Весьегонскаго уѣзда. Приблизительная стоимость завода, по показанію владѣльца, 6000 р. На заводѣ паровой котель въ 8 силъ, во столько же силъ паровая машина, и конный приводъ въ двѣ лошадиныхъ силы. Производитъ до 7000 ведръ полугара. Рабочихъ 14.

11) Заводъ А. А. Широбокова въ сельцѣ Городищѣ Казикинской волости Вышневолоцкаго уѣзда. О цѣнности построекъ свѣдѣній не имѣется. Валовая доходность завода 50000 р., чистая—15000 р., *). На заводѣ три паровыхъ котла въ 15, 8 и 4 силы и три паровыхъ машины во столько же силъ. Производитъ 100000 ведръ спирта и вина. При 24 ра-

---

свѣдѣніямъ, кои доставлены завѣдывающимъ лицомъ.

бочихъ заводъ работаетъ круглый годъ днемъ и ночью; смѣняются рабочіе черезъ 12 часовъ. Для обученія дѣтей служащихъ есть школа.

12) Заводъ П. А. Глазенапъ въ сельцѣ Павловскомъ Холохоленской волости Вышневолоцкаго уѣзда. Застрахованъ въ 13000 руб. Дѣйствуетъ паровою машиною въ 10 силъ при двухъ паровыхъ котлахъ. Производитъ до 30.000 ведръ спирта. Рабочихъ 18.

13) Заводъ С. П. Уткина въ сельцѣ Іевлевѣ Сиговской волости Осташковскаго уѣзда. Приблизительная цѣнность всѣхъ построекъ 12000 р. Паровой котелъ въ 30 силъ, паровая машина въ 10 силъ и конный приводъ въ 2 силы. Производитъ до 16700 ведръ полугара. Рабочихъ 9

14) Заводъ И. М. Квашнина въ с. Вселукахъ Заевской волости Осташковскаго уѣзда. Постройки не застрахованы; приблизительная стоимость ихъ 5000 р. Паровой котелъ въ 25 силъ, паровая машина въ 4 силы. Производитъ до 1200 ведръ полугара. Рабочихъ 8.

15) Заводъ Е. Р. Поярковой въ сельцѣ Шешинѣ Жуковской волости Ржевскаго уѣзда. Застрахованъ въ 10000 руб. На заводѣ имѣются два паровыхъ котла и одна паровая машина въ 12 силъ. Производитъ 9500 ведръ. Рабочихъ 8.

16) Заводъ г-на Колоколова въ сельцѣ Гремучемъ Никоновской волости Ржевскаго уѣзда. Застрахованъ въ 12000 р. На заводѣ паровой котелъ и паровая машина въ 10 силъ. Производитъ до 15000 ведръ. Рабочихъ 6.

17) Заводъ князя Б. В. Мещерскаго въ селѣ Лотошинѣ Татьянкинской волости Старицкаго уѣзда. Застрахованъ въ 10000 руб. Имѣется одинъ паровикъ и одинъ конный приводъ для производства затора. Производитъ 7800 ведръ. Рабочихъ 10.

18) Заводъ Н. И. Лошакова въ сельцѣ Глинкинѣ Дарской волости Старицкаго уѣзда. На заводѣ паровой котелъ въ 12 силъ, двѣ паровыхъ машины въ 5 и 12 силъ и одинъ конный приводъ. Производитъ до 30000 ведръ. Работа производится только днемъ 12 часовъ; рабочихъ отъ 20 до 30 человѣкъ, получаютъ при своемъ содержаніи отъ 6 р. до 6 р. 50 к. въ мѣсяцъ и отъ 42 до 50 рублей въ сезонъ винокуренія.

19) Заводъ А. П. Повало—Швейковской въ сельцѣ Щербовѣ Вороновской волости Новоторжскаго уѣзда. Застрахованъ въ 2000 р. На заводѣ паровой котелъ въ 18 силъ и конный приводъ въ 1 силу. Производитъ до 12000 ведръ спирта. Рабочихъ 13.

На всѣхъ 19 винокуренныхъ заводахъ перекурено было въ 1880 году:

Муки ржаной	. . . .	550840 $^3/_4$ пуд.
— ячменной	. . . .	4038 —
— овсяной	. . . .	11967 —
Солода зеленаго	. . . .	66253 $^1/_2$ —
— сухаго	. . . .	59996 $^1/_2$ —
Картофеля	. . . . .	60004 —

По почвеннымъ и другимъ экономическимъ условіямъ Тверской губерніи винокуреніе изъ картофеля, если бы оно развилось, могло бы въ значительной мѣрѣ содѣйствовать развитію сельскохозяйственной культуры, такъ какъ ни подъ какимъ хлѣбомъ земля не приноситъ такого дохода, какъ подъ картофелемъ, если только есть возможность сбывать картофель на мѣстѣ. Убѣдиться въ этомъ можно изъ слѣдующаго примѣ[р] одномъ изъ заводовъ Старицкаго уѣзда, именно въ сельцѣ Г[...]

г. Лошакова, картофелемъ засѣвается ежегодно цѣлое поле (въ четырехпольномъ хозяйствѣ), въ размѣрѣ 42 десятинъ. На этихъ 42 десятинахъ въ 1880 г. было посѣяно 504 четверти картофеля, а получено 4530 четвертей, слѣдовательно средняя десятина дала 108 четвертей, имѣющихъ на мѣстѣ цѣнность не менѣе 160 рублей. Обработка и уборка десятины стоитъ никакъ не выше 50 рублей, слѣдовательно чистый доходъ десятины, засѣянной картофелемъ, простирается до 110 руб. Правда, цифра эта получилась безъ вычета стоимости удобренія; но вѣдь обильные отбросы картофельновинокуреннаго производства даютъ хозяйству возможность содержать достаточное для удобренія полей количество скота.

Какъ велика разница между производительностію и доходностію картофельныхъ плантацій и полей, засѣянныхъ злаками, видно на примѣрѣ того же Глинкинскаго хозяйства, въ которомъ десятина, засѣянная рожью, дастъ, за исключеніемъ сѣмянъ, 7 четвертей, а засѣянная овсомъ—12 четвертей (безъ сѣмянъ же). По среднимъ цѣнамъ 1880 года, стоимость всего урожая десятины ржи, съ соломою и мякиной, простирается лишь до 90 руб., овсяной—60 руб., обѣихъ 150 руб., въ среднемъ выводѣ каждой—75 руб., а за исключеніемъ издержекъ на обработку и уборку 60 руб.

Вотъ почему все, что сдѣлало бы правительство для поощренія винокуренія изъ картофеля въ Тверской губерніи, было бы для нея весьма благодѣтельно. При полной замѣнѣ картофелемъ ржаной муки и прочихъ хлѣбовъ, нынѣ перекуриваемыхъ на заводахъ, сбережено было бы, съ большой выгодой для губерніи, болѣе 700000 пудовъ разнаго хлѣба для непосредственнаго потребленія жителей, и кромѣ того въ значительной мѣрѣ улучшилось бы хозяйство мѣстностей, прилегающихъ къ заводамъ, какъ у помѣщиковъ, такъ и у крестьянъ. Наконецъ можно съ увѣренностію сказать, что, если бы путемъ временныхъ льготъ поощрено было винокуреніе изъ картофеля, въ Тверской губерніи возникло бы не мало новыхъ винокуренныхъ заводовъ, и все то количество вина, которое ежегодно потребляется (до 1200000 ведръ), производилось бы на мѣстѣ, къ большой выгодѣ для сельскаго хозяйства.

Во время существованія откуповъ очищали хлѣбное вино и разсыропливали его ягоднымъ сокомъ и другими примѣсями сами винные откупщики, имѣвшіе монополію винной и водочной торговли; по уничтоженіи же откуповъ для производства очищенныхъ водокъ и наливокъ стали открываться особыя спеціальныя заведенія подъ именемъ водочныхъ заводовъ *). Увеличенію числа этихъ заводовъ и расширенію самаго производства способствовало преимущественно то обстоятельство, что для дозволенныхъ къ продажѣ водокъ и наливокъ не было узаконено нормальной крѣпости, вслѣдствіе чего, подъ видомъ водокъ разныхъ наименованій, съ заводовъ шло въ продажу вино низкопробное, 20—30 градусовъ,

*) На водочныхъ заводахъ производятся: 1) очистка вина и спирта, оплаченныхъ акцизомъ, какъ холоднымъ способомъ, такъ и перегонкою и 6) выдѣлка разныхъ изъ вина и спирта напитковъ "(Высочайше утвержденныя правила 26 декабря 1878 г. пунктъ 1-й).

вмѣсто 38 и 40. Въ декабрѣ 1878 года послѣдовало правительственное распоряженіе, имѣвшее цѣлію ограничить злоупотребленія нѣкоторыхъ водочныхъ заводчиковъ, вслѣдствіе чего число этихъ послѣднихъ въ Россіи вообще уменьшилось. Въ Тверской губерніи число водочныхъ заводовъ уменьшилось втрое, съ 46 до 14.

Водочныхъ заводовъ въ Тверской губерніи въ 1860 году (еще при виннооткупной системѣ) было 8 съ 42 рабочими и съ производствомъ на 194000 р.; въ 1870 году—14 заводовъ съ 60 рабочими и съ производствомъ на 1033000 р.; въ 1880 г.—14 заводовъ съ 111 рабочими и съ производствомъ на 1084000 р.

Въ 1880 году существовали слѣдующіе заводы:

1) Купца Э. Г. Шиндлера въ Твери съ 17 рабочими, переработывающій до 75000 ведръ спирта.

2) Купца Шлыгина съ 9 рабочими, переработывающій до 23000 ведръ спирта. Изъ этихъ заводовъ только первый дѣйствуетъ паровою машиной (въ 4 силы), другой же ручными насосами. Постройки со всѣми приспособленіями производства на первомъ заводѣ оцѣниваются въ 20000 р., на послѣднемъ въ 7000—8000 р. Рабочіе на хозяйскихъ харчахъ получаютъ отъ 7 до 9 р. въ мѣсяцъ, на своихъ—отъ 14 до 16 р.

3) Заводъ временнаго купца К. И. Пустовалова въ городѣ Калязинѣ. Переработываетъ до 81000 ведръ 40 градуснаго спирта и вина. Заведеніе застраховано въ 6500 р. Валовой доходъ 11700 р., чистый—5500 руб. Рабочихъ съ мастеромъ 7 человѣкъ, всѣ они получаютъ въ годъ на своемъ содержаніи 1800 р. Обыкновенная плата простому рабочему—8 р. въ мѣсяцъ.

4) Водочный заводъ фирмы Михаила Зызыкина сыновей въ Кашинѣ переработываетъ до 40000 ведръ спирта. Зданіе завода съ приспособленіями застраховано въ 15500 р. Валовой доходъ владѣльцами показанъ въ 20000 р., чистый—въ 8000 руб. Рабочихъ 20, изъ коихъ 6 мастеровъ и 14 чернорабочихъ (изъ коихъ 4 женщины). Чернорабочіе получаютъ, при хозяйскихъ харчахъ и квартирѣ, по 60 р. въ годъ.

При водочномъ заводѣ гг. Зызыкиныхъ имѣется мастерская искуственныхъ иностранныхъ винъ, занимающая до 60 рабочихъ и выдѣлывающая, по полученнымъ при мѣстномъ изслѣдованіи свѣдѣніямъ, слѣдующее количество винъ:

красныхъ .	15000 ведръ по цѣнамъ на мѣстѣ	отъ 4 до 6 р. за ведро.
бѣлыхъ. .	25000 — — —	— 4 — 5 р. 50 к. —

Кромѣ этихъ «виноградныхъ» винъ, расходящихся по всей Россіи подъ именемъ иностранныхъ хересовъ, мадеръ, портвейновъ и проч., выдѣлывается еще здѣсь до 75000 бутылокъ шипучаго, такъ называемаго «донскаго» вина, цѣною (на мѣстѣ) отъ 70 к. до 1 р. 25 к. за бутылку. Однимъ изъ существенныхъ матеріаловъ для производства искуственныхъ кашинскихъ «виноградныхъ» винъ фирмы Зызыкиныхъ служитъ кизлярское вино, получаемое съ Кавказа. Кромѣ того, для приданія этимъ кашинскимъ издѣліямъ вкуса и аромата, напоминающихъ вкусъ и ароматъ заграничныхъ винъ, получается нѣкоторое ко[illegible] цѣльныхъ заграничныхъ винъ, преимущественно изъ Бордо.

5) Заводъ купца Ив. С. Сысоева въ Кашинѣ. Переработываетъ до 1750 ведръ вина. Постройки застрахованы въ 4500 р. Рабочихъ трое; живутъ на своихъ квартирахъ и получаютъ, на своемъ содержаніи, по 10 рублей въ мѣсяцъ.

6) Заводъ купца Н. Н. Коровкина въ Бѣжецкѣ. Переработываетъ 20000 ведръ вина. Недвижимое имущество на заводѣ оцѣнено владѣльцемъ въ 10000 руб., валовой доходъ заведенія имъ же опредѣленъ въ 3000 р.. чистый—въ 1000 р. Рабочихъ 9, кромѣ 3 мастеровъ (хозяевъ). Плата рабочимъ безъ содержанія—10 рублей въ мѣсяцъ..

7) Заводъ наслѣдниковъ купца Сергѣева въ Вышнемъ Волочкѣ. Переработываетъ до 2000 ведръ вина. Недвижимое имущество завода застраховано въ 5000 р. Рабочихъ трое; всѣ получаютъ 360 р. въ годъ на хозяйскомъ содержаніи.

8) Заводъ купца Л. И. Бафей въ Вышнемъ Волочкѣ. Переработываетъ до 1200 ведръ вина. Недвижимость завода застрахована въ 4000 р. Чистый доходъ производства, по показанію завѣдывающаго имъ—до 1000 р. въ годъ. Рабочихъ трое; получаютъ въ годъ всѣ вмѣстѣ 432 р. на своемъ содержаніи.

9) Заводъ купца Вишнякова въ Ржевѣ. Переработываетъ до 30000 ведръ. Рабочихъ 9.

10) Заводъ наслѣдниковъ купца Соколова въ Ржевѣ. Переработываетъ 46000 ведръ; 6 рабочихъ.

11) Заводъ купца Созонова въ Ржевѣ. Переработываетъ 1500 ведръ. Мастеръ 1, рабочихъ 2.

12) Водочный заводъ купца И. А. Утина въ Торжкѣ. Переработываетъ 1500 ведръ вина. Кромѣ мастера (хозяина), два рабочихъ. Получаютъ оба на хозяйскомъ содержаніи 150 р.

13) Водочный заводъ Руткевича въ Зубцовѣ, и

14) Водочный заводъ Широбокова, при винокуренномъ заводѣ того же владѣльца въ сельцѣ Городищѣ Вышневолоцкаго уѣзда.

Пивоваренное производство, такъ же какъ и винокуреніе, издавна существуетъ въ Тверской губерніи. Кромѣ весьма значительнаго количества пива, производимаго жителями губерніи домашнимъ способомъ, для домашняго потребленія, какъ въ акцизнооткупныя времена существовало, такъ и нынѣ существуетъ въ губерніи нѣсколько заводовъ съ производствомъ пива на продажу. Въ 1850 году въ губерніи было 14 пивоваренныхъ заводовъ, изъ коихъ 12 (въ каждомъ изъ уѣздныхъ городовъ) принадлежали акцизнооткупному коммиссіонерству и «питейному управленію», а 2 (въ Калязинѣ и Осташковѣ)—частнымъ лицамъ (купцамъ); производилось же пива на откупныхъ заводахъ до 33000, на частныхъ—до 11000 ведръ въ годъ.

По уничтоженіи акцизнооткупной системы, откупные заводы прекратили свое существованіе, число же частныхъ, купеческихъ, увеличилось. Уже въ 1863 году въ Тверской губерніи было 8 пивоваренныхъ заводовъ, въ 1864 — 10, въ 1875 — 12, въ

1866—11, въ 1867 — 15. Съ этого времени число пивоваренныхъ заводовъ стало упадать: въ 1870 году ихъ было только 7, а въ 1880—6.

Въ настоящее время существуютъ слѣдующіе заводы:

1) Въ Тверскомъ уѣздѣ, на правомъ берегу Волги, въ сельцѣ Мигаловѣ Никулинской волости. Принадлежитъ П. А. Теплякову. Одинъ паровой котелъ и двѣ паровыхъ машины: въ 12 и 6 силъ. Заторный чанъ одинъ въ 562 ведра, бродильныхъ челновъ 60, каждый въ 300 ведръ, вспомогательный чанъ для дальнѣйшей обработки солода и сусла—1 въ 610 ведръ, вспомогательный мѣдный ящикъ для перепусканія сусла—1, въ 8 ведръ и котелъ для нагрѣванія воды въ 366½ ведръ. Строеніе завода съ приспособленіями производства застрахованы въ 50000 р. Потребляетъ ежегодно до 50000 пуд. ячменя, до 300 пуд. хмѣля и до 460 пуд. сахара и меда. Производитъ до 154000 ведръ пива, 1000 ведръ портера и 2000 ведръ меда на сумму до 110500 руб. (не включая акциза)—на мѣстѣ. Рабочихъ 50. Живутъ въ помѣщеніяхъ завода и получаютъ на хозяйскомъ содержаніи, по 6 р. въ мѣсяцъ. Работа продолжается круглый годъ отъ 6 часовъ утра до 7 — вечера. Рабочіе не смѣняются, но отдыхаютъ въ день 3 часа.

2) Въ Затверецкой части города Твери, подъ фирмою «Волга» принадлежащій г. Гольцгауеръ. Одинъ большой насосъ, 1 солододробильня, 1 малый насосъ, 1 укупорная машинка. Въ 1880 г. производство простиралось до 11000 ведръ пива на сумму 11500 рублей.

3) Заводъ купца Пустовалова въ Калязинѣ. Недвижимое имущество завода застраховано въ 3500 рубляхъ, валовой доходъ, по заявленію владѣльца—3900 р., чистый—1400 р. Выработывается 7700 ведръ пива и 140 ведръ меда. Рабочихъ 8, изъ коихъ 1 мастеръ и 7 чернорабочихъ. Всѣ вмѣстѣ получаютъ 1350 рублей. Чернорабочіе получаютъ по 8 руб. въ мѣсяцъ на своемъ содержаніи и при своей квартирѣ.

4) Заводъ купчихи А. М. Митиной въ городѣ Осташковѣ. Выработываетъ 3000 ведръ пива, по 1 р. 20 к. ведро и 500 ведръ меда, по 2 р. 40 к. ведро. Рабочихъ 3, въ томъ числѣ 1 мастеръ. Чернорабочіе получаютъ по 75 р. въ годъ, на хозяйскомъ содержаніи.

5) Заводъ купца Э. М. Клейна въ Ржевѣ. Недвижимое имущество завода застраховано въ 12.000 р. Чистый доходъ заведенія—3000 руб. Производитъ заведеніе до 25.000 ведръ пива и 2000 ведръ меду. Рабочихъ 26, въ томъ числѣ 1 мастеръ. Чернорабочіе получаютъ 60 р. въ годъ, на хозяйскомъ содержаніи. На денежное вознагражденіе и на содержаніе всѣхъ рабочихъ при заводѣ расходуется 3000 р. въ годъ.

6) Заводъ мѣщанина М. М. Чуракова въ Ржевѣ. Производитъ 5000 ведръ пива и 200 ведръ меда. Рабочихъ 5, въ томъ числѣ 1 мастеръ (самъ хозяинъ). Чернорабочіе получаютъ по 6 р. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи.

Уксусное производство принадлежитъ къ числу давно существующихъ въ Тверской губерніи. Въ 1848 году было въ ней 6 заводовъ, производившихъ красный и бѣлый уксусъ; нынѣ же въ ней только одинъ заводъ, а именно Э. Г. Шиндлера, въ Твери, производящій, при 2 рабочихъ, до 2000 ведръ уксуса изъ спирта, обработываемаго [illegible] того же г. Шиндлера.

Крахмальное производство сосредоточено въ городѣ Калязинѣ, гдѣ существуетъ 10 крахмальныхъ заводовъ, переработывающихъ, по показаніямъ владѣльцевъ, до 200.000 пуд. пшеницы. Въ послѣдніе годы на калязинскихъ заводахъ начали выдѣлывать крахмалъ и изъ риса.

1) Наибольшій крахмальный заводъ въ Калязинѣ, принадлежащій купцу Коровкину, имѣетъ 6 печей кирпичныхъ, 8 печей желѣзныхъ, чановъ мятельныхъ 9, товарныхъ 6, пробойныхъ 3, перецѣдочныхъ 15, замачивальныхъ 12; жомовъ 14 Семь заводскихъ построекъ, большею частію, каменныхъ, застрахованы въ 24.300 р. Рабочихъ на заводѣ 45; переработывается пшеницы до 65.000 пуд. и изъ нея выдѣлывается крахмала до 32.000 пуд. на сумму до 130.000 р. Отъ производства получается отбросъ—выжимки или гуща,—продаваемый съ завода по 5 к. за мѣру. Такой гущи получается до 50.000 мѣрь. Рабочіе, какъ и на остальныхъ заводахъ, при хозяйскомъ помѣщеніи и содержаніи получаютъ въ недѣлю отъ 2 до 3 рублей. Работы производятся въ теченіи 16 часовъ, въ двѣ смѣны.

2) Заводъ купца Стулова переработываетъ до 40.000 пуд. пшеницы и производитъ до 20.000 пуд. крахмала. Постройки застрахованы въ 5000 рубляхъ. Рабочихъ 32. Условія труда и вознагражденія тѣ же что и въ предыдущемъ заведеніи.

Кромѣ двухъ упомянутыхъ большихъ заводовъ въ Калязинѣ существуютъ еще слѣдующіе: *).

	Число рабочихъ	Количество выработываемаго крахмала въ годъ.	На сумму руб.
3) Купчихи Свѣчниковой.	21	16000 пуд.	64000
4) Купца Зызыкина.	13	8500	34000
5) Крестьянина Семенова.	13	7800	32000
6) Купеч. жены Зызыкиной.	9	5500	22500
7) Купеч. сына Стулова.	8	5000	20000
8) Купца Верещагина	9	4800	19200
9) Купца Степанова.	6	2100	8400
10) Купчихи Пановой	6	2000	8000

Кромѣ заведеній, приготовляющихъ крахмалъ изъ пшеницы, въ Тверской губерніи существуютъ заводы, переработывающіе картофель въ крахмалъ. Имѣются свѣдѣнія о двухъ такихъ заводахъ: первый, въ Старицкомъ уѣздѣ принадлежитъ г. Позднякову, второй—въ Корчевскомъ, г-жѣ Лосевой.

Картофельно-мукотерный заводъ А. И. Позднякова находится въ селѣ Ивановскомъ Кобелевской волости. Изъ приспособленій производства наиболѣе важны: промывальный барабанъ, терочный цилиндръ, промывальный ящикъ съ ситами и съ особо устроеннымъ вращающимся барабаномъ. Всѣ эти машины и орудія приводятся въ дѣйствіе силою воды и конною силой. Окончательная переработка ручная. При заводѣ находится водокачалка, могущая снабжать его 30.000 ведрами воды въ часъ. Постройки со всѣми приспособленіями производства застрахованы въ 20.000 руб. Рабочихъ 26, картофеля переработывается, смотря по урожаю, отъ 4.000 до 8.000 четвертей, а муки картофельной получается отъ 20.000 до 40.000 пудовъ.

*) Всѣ приведенныя цифры заимствованы изъ показаній владѣльцевъ.

Имѣются свѣдѣнія еще объ одномъ картофельномукотерномъ заводѣ, находящемся въ сельцѣ Марьинѣ Николо-Созинской волости, Корчевскаго уѣзда, и принадлежащемъ землевладѣлицѣ П. Н. Лосевой. Заведеніе это работаетъ лишь мѣсяцъ или два въ году (смотря по урожаю картофеля), перетираетъ отъ 400 до 600 четвертей картофеля и сбываетъ свою картофельную муку въ Твери. Съ мѣры картофеля получается до 12 фунтовъ муки.

Мукомольное производство занимаетъ въ Тверской губерніи одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду производствъ, обработывающихъ сырые матеріалы. Насчитывается въ губерніи 676 водяныхъ, 1295 вѣтряныхъ и 7 паровыхъ, а всего 1978 мельницъ, изъ коихъ 29 могутъ «передѣлывать» пшеницу, а 1949—рожь, ячмень, гречу и прочіе зерновые хлѣба, произрастающіе въ Тверской губерніи, кромѣ пшеницы. Первыя называются обыкновенно «товарными», послѣднія—«раструсными» мельницами. На товарныхъ мельницахъ находится до 660 постоянныхъ рабочихъ и перемалывать онѣ могутъ въ годъ до 400.000 четвертей пшеницы, на сумму, по нынѣ существующимъ въ Тверской губерніи цѣнамъ, до 7 милліоновъ рублей. Но, какъ увидимъ ниже, крупчатномукомольное производство въ послѣдніе годы въ Тверской губерніи упало, и перемалывается въ ней пшеницы въ годъ уже не болѣе 300.000 четвертей, составляющихъ цѣнность въ 5.100.000 руб. На раструсныхъ мельницахъ перемалывается ржи, ячменя и прочаго хлѣба не менѣе $2^3/_4$ милліоновъ четвертей, составляющихъ цѣнность до $3^1/_2$ милліоновъ рублей. Значеніе раструсныхъ мельницъ увеличивается тѣмъ, что при многихъ изъ нихъ находятся круподерни, перерабатывающія мѣстные ячмень, овесъ и гречиху въ крупу, маслобойни, перерабатывающія мѣстное льняное сѣмя въ масло, и сукновальни, перебивающія мѣстное крестьянское сукно.

Большинство раструсныхъ мельницъ имѣютъ весьма простую конструкцію и устроиваются мѣстными крестьянами, механиками-самоучками.

При устройствѣ раструсной водяной мельницы прежде всего обыкновенно сооружается плотина, для чего поперекъ русла рѣки устроивается изъ круглыхъ свай, вбиваемыхъ сплошнымъ рядомъ въ землю, подлавье, на которомъ кладутся лежни (три самыхъ массивныхъ дерева), а по бокамъ ставятся изъ сосноваго или еловаго строеваго лѣса клѣтки, или быки, арши[illegible] длины, аршина въ 2—3 ширины, которыя наполняют[illegible] ми и глиной. Сквозь эти клѣтки лежни пропускаются

га или въ земляныя насыпи, соединяющія эти клѣтки съ берегами. На верхнемъ лежнѣ укрѣпляются нижніе ряды стоекъ, между которыми ставятся вешки, ставни, или затворы, а верхніе концы стоекъ приставляются къ переднему бревну кладей, или верхнихъ лежней, концы которыхъ укрѣпляются въ быкахъ, или клѣткахъ.

Водяныя мельницы дѣлаются или съ пошвенными (подливными) или съ верхобойными (наливными) колесами, или съ тѣми и другими, смотря по тому, какъ высоко можно держать воду въ плотинѣ. Пошвенныя колеса устраиваются на ручьяхъ и небольшихъ рѣчкахъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нельзя поднять плотину выше 14 четвертей, въ противномъ случаѣ устроиваются наливныя колеса. Въ пошвенныхъ мельницахъ водяное колесо устанавливается такъ, что противъ жолоба, по которому льется вода, находится нижняя часть его, въ наливныхъ же—верхняя: въ первыхъ вода падаетъ въ колесо спереди въ нижнюю часть его, въ послѣднихъ—въ верхнюю часть, почти противъ самаго вала, на которомъ колесо утверждается.

Наливныя колеса на раструсныхъ мельницахъ принято дѣлать въ $2^1/_4$—3 аршина въ поперечникѣ, въ $1^1/_2$ аршина толщиною; на товарныхъ отъ 3 до $4^1/_2$ арш. въ поперечникѣ и до 2 арш. шириною. Размѣръ колесъ увеличивается отъ задняго къ переднему. Наливное колесо состоитъ изъ двухъ массивныхъ ободовъ, прикрѣпленныхъ къ валу спицами и соединенныхъ ковшами, число которыхъ различно, смотря по размѣрамъ колеса: при двухсаженной окружности колесо имѣетъ 36 ковшей, при $2^1/_2$ саж.—44, при 3 саж.—56, при 4 саж—74.

Обыкновенную водяную мельницу составляетъ амбаръ съ одною, двумя или тремя парами жерновов, на шестерняхъ, которыя приводятся въ движеніе посредствомъ сухаго колеса, въ то время какъ водяное колесо приводится въ движеніе водою.

Вокругъ жернова ставится *обечайка* изъ свернутаго въ трубу луба, концы котораго сшиваются ремешками. Надъ жерновомъ въ потолкѣ утверждается *воронка*, или ковшъ для засыпки зерна, а подъ воронкой привязывается *башмакъ*, который посредствомъ конька потряхивается для того, чтобы входящее въ него изъ ковша зерно сыпалось въ ячею жернова.

Къ этимъ приспособленіямъ въ товарныхъ (крупчатныхъ) мельницахъ прибавляются: а) *закромъ* для смачиванія пшеницы, б) цымбала, или арфа, т. е. проволочное сито, сквозь которое пропускается зерно, назначенное для помола, а земля, камешки и соръ выкидываются; в) *обойка*, гдѣ сдираютъ (посредствомъ

особаго устройства жерновов) кожицу отъ зерна, г) *вѣйка* для очищенія манной крупки отъ содранныхъ отрубей, пустыхъ зеренъ и пыли и д) шелковыя сита (нѣсколько сортовъ: для крупчатки, для первача, для третьяго сорта).

До изобрѣтенія вѣекъ, т. е. до сороковыхъ годовъ, провѣваніе манной крупки производилось ручнымъ способомъ. Крупка сквозь узкое отверстіе въ потолкѣ мельницы изъ верхняго этажа, послѣ просѣйки ситами, сыпалась на полъ ворохомъ. Вокругъ вороха становились рабочіе и холстинными мѣшками безпрестанно опахивали съ крупки «краску», или пыль. Работа эта производилась по крайней мѣрѣ 26 человѣками при 10 поставахъ. Кромѣ большой затраты силъ, тратилось много и матеріала, такъ какъ рабочіе вмѣстѣ съ отрубями отвѣвали и муку и самую мелкую крупку; кромѣ того, въ ворохъ попадала и не совсѣмъ ободранная крупка, вредящая высокому достоинству муки; попадала сюда и грязь, приносимая ногами рабочихъ, особенно въ дождь и осенью. Наконецъ работа эта вредна для зрѣнія рабочихъ. Для избѣжанія всѣхъ этихъ неудобствъ новоторжскій купеческій братъ Красноперовъ изобрѣлъ особую самовѣйку, которая механическимъ способомъ сперва отдѣляетъ отъ крупки отруби, потомъ мелкую крупку, «краску», и несовсѣмъ ободранную крупку. Доброта крупчатой муки, изъ очищенной самовѣйкою крупки, бываетъ замѣчательно высока, а число рабочихъ для 10 поставовъ ограничивается 5-ю, вмѣсто прежнихъ 26. На это изобрѣтеніе Красноперовъ въ 1843 году получилъ десятилѣтнюю привилегію. *) Впервые введена была самовѣйка Красноперова на одной изъ крупчатныхъ мельницъ Новоторжскаго уѣзда, на р. Осугѣ, и на Голыхинской мельницѣ (при р. Тьмѣ).

Около 1847 года нѣкоторыя улучшенія въ самовѣйку внесъ Тверской купецъ Арс. Болдыревъ. Впервые примѣнены были эти улучшенія на Олбовской мельницѣ, на р. Кавѣ, потомъ на Нектарьевской—на р. Тьмѣ, и Горловской—на той же рѣкѣ.

Вѣтряныя мельницы въ Тверской губерніи строются двухъ родовъ: *шатровыя* и на *козлахъ*. Шатровыя мельницы, называемыя также и голландскими, строятся на твердомъ основаніи и на верху своемъ имѣютъ шатеръ съ крыльями, который поворачивается по вѣтру, а отъ поворотовъ крыльевъ приводятся въ движеніе мельничныя снасти.

*) См. Описаніе Тверской губерніи въ сельско-хозяйственномъ соч. В. А. Преображенскаго, СПБ. 1854 г. Стр. 472—482.

Мельница на козлахъ (типъ наиболѣе распространенный въ губерніи, по легкости и дешевизнѣ постройки) имѣетъ два основанія: одно неподвижное, лежащее на землѣ (конусообразную клѣтку изъ брусьевъ, вѣнцовъ въ пять), а другое—вращающееся вокругъ столба, утвержденнаго въ центрѣ нижняго основанія и въ вершинѣ конуса и состоящее изъ 4—6 брусьевъ. Въ концахъ брусьевъ вдалбливаются столбы, вышиною около 2 саж., и связываются вверху балками, служащими основаніемъ крыши. Механизмъ мельницы поворачивается посредствомъ рычага изъ 3 слегъ, придѣланныхъ къ верхнему основанію. У мельницы 4 крыла, рѣже 6, еще рѣже—8. Внутренній конецъ маховаго вала лежитъ желѣзнымъ шипомъ на деревянномъ брусѣ, который утвержденъ на подставкахъ, стоящихъ на основныхъ брусьяхъ; другой конецъ вала, выходящій наружу и держащій на себѣ крылья, лежитъ на такомъ же брусѣ, но, большею частію, желѣза не имѣетъ. На валу этомъ утверждается гребенное колесо, а оно приводитъ въ движеніе цѣвочную шестерню, насаженную на стоячій валъ пониже верхняго его конца. Валъ этотъ верхнимъ концомъ утвержденъ въ потолкѣ мельницы (а если она шатровая, то въ брусьяхъ ниже шатра), нижнимъ же концомъ стоитъ на подпятникѣ, на полу. Повыше нижняго конца на валу этомъ утверждается лобовое колесо, которое зацѣпляетъ своими 30 кулаками шестерню въ 6 цѣвокъ, приводящую въ движеніе жерновъ, точно такъ же какъ и на водяной мельницѣ. Жернова обыкновенно небольшіе, аршинъ или $1\frac{1}{4}$ арш. въ діаметрѣ, и выдѣлываются зачастую самими мельниками изъ мѣстныхъ гранитныхъ валуновъ.

Примѣненіе силы пара къ помолу зерна въ Тверской губерніи еще незначительно: въ ней насчитывается въ настоящее время только 7 паровыхъ мельницъ, между тѣмъ какъ водяныхъ 676, а вѣтряныхъ (кромѣ толчей, перемалывающихъ овесъ) 1295. Большинство мельницъ находятся въ уѣздахъ; въ городахъ ихъ только 49; въ томъ числѣ 3 товарныхъ.

По размѣрамъ затрачиваемаго капитала и по своей доходности, особаго вниманія заслуживаютъ товарныя (крупчатныя) мельницы, а именно, въ Тверскомъ уѣздѣ:

1) *Голыхинская* на р. Тьмѣ, близъ дер. Голыхина, Шепелевской волости, Тверскаго уѣзда, въ 35 вер. отъ Твери, принадлежащая крестьянамъ Голыхинскаго сельскаго общества. Арендуется Тверскимъ купцомъ Ѳ. Е. Нечаевымъ. Поставовъ на мельницѣ 12, камней 4 пары и, кромѣ того, 19 вальцовыхъ станковъ. Арендуется мельница за 1050 р., капитальная же ея стоимость опредѣлена арендаторомъ въ 22000 руб. Работаетъ обыкнове[illegible] 10 мѣсяцевъ въ году; но въ послѣдніе два года, вслѣ-

ствіе дороговизны пшеницы, менѣе. Можетъ переработывать въ годъ до 15.000 четвертей. Рабочихъ 20; получаютъ отъ 5 до 15 руб. въ мѣсяцъ. Пшеница получается изъ низовыхъ губерній чрезъ Тверь, чрезъ Тверь же сбывается въ различные уѣзды Тверской губерніи и въ Петербургъ мука, выдѣлываемая на мельницѣ.

2) *Горловская* мельница принадлежитъ Горловскому сельскому обществу Шепелевской волости, состоящему изъ 7 деревень. Арендуется тверскимъ купцомъ Г. П. Аваевымъ за 1100 рублей. Всѣ мельничныя постройки оцѣнены арендаторомъ въ 22.000 рублей. Перемалывается въ годъ до 16.000 четвертей. Рабочихъ 30; получаютъ они лѣтомъ по 8 рублей, зимою по 4 рубля въ мѣсяцъ, на хозяйскомъ содержаніи. По отзыву арендатора, въ годъ расходуется на содержаніе рабочихъ, на ремонтъ зданій, плотины и уплату повинностей до 9450 рублей. За помолъ одной четверти пшеницы получается отъ 80 коп. до 1 р. 25 коп. Но, какъ и на большинствѣ крупчатныхъ мельницъ Тверской губерніи, здѣсь перемалывается пшеница, закупленная самимъ арендаторомъ, а не чужая, не коммиссіонная; вотъ почему чистый доходъ предпріятія зависитъ преимущественно отъ умѣнья хозяина купить пшеницу во время, по возможно дешевымъ цѣнамъ. Доходности предпріятія способствуетъ на Аваевской мельницѣ также хорошее ея устройство, а отъ него—хорошее качество муки, признаваемой на Тверскомъ и многихъ другихъ рынкахъ лучшею. Поставовъ 12.

3) *Отмичская* водяная мельница—на Тьмѣ, близъ ея впаденія въ Волгу. Принадлежитъ крестьянамъ Отмичскаго общества Шепелевской волости. Поставовъ 14. Арендуется тверскимъ купцомъ И. Е. Нечаевымъ за 750 руб. въ годъ. По свѣдѣніямъ за 1877 годъ аренда показана была въ 3500 руб. Въ томъ же году ея постройки съ машинами застрахованы были въ 18.000 рубляхъ. Производство въ послѣдніе годы, вслѣдствіе дороговизны пшеницы, упало, а въ 1880 году мельница не дѣйствовала. Переработывала же въ годъ до 14.000 четв. пшеницы.

4) *Кстовская* мельница на р. Шошѣ, при д. Кстовѣ, Логиновской вол., принадлежитъ гг. Толстымъ, арендуется за 2200 р. въ годъ. Земствомъ оцѣнена въ 17.000 руб. Поставовъ 13. Перемалываетъ, при 40 рабочихъ, въ годъ до 18.000 четв. пшеницы и до 10.000 четв. ржи. Изъ десяти пудовой четверти пшеницы получается: муки 1-го сорта 3 пуда; 2-го—3 п. 20 ф.; 3-го—1 п.; 4—го—13 ф., отрубей и прочихъ остатковъ 1 п. 20 фун.

5) *Жирносовская* водяная мельница находится на рѣкѣ Кавѣ, при дер. Жирносовѣ, Первитинской волости. Принадлежитъ тверскому купцу Фл. А. Бурову. Поставовъ 9; перемалываетъ въ годъ до 9000 четвертей пшеницы.

6) *Олбовская* водяная мельница на р. Кавѣ, въ 1 верстѣ отъ дер. Олбово. Принадлежитъ крестьянамъ села Пречистаго Бора и деревень Олбова и Протасова. Арендуетъ тверской купецъ А. Е. Нечаевъ за 525 руб. въ годъ. На рабочихъ и на все годовое содержаніе мельницы, кромѣ закупки пшеницы, затрачивается въ годъ до 8000 руб., которые съ нѣкоторымъ избыткомъ покрываются перемоломъ 8000—10000 четвертей пшеницы. Рабочихъ до 15 чел.

7) *Крупшевская* водяная мельница, принадлежащая Крупшевскаго общества Каблуковской волости, арендуется

купцомъ И. С. Клементьевымъ за 350 р. въ годъ. Поставовъ 8. Пшеницы перемалывается въ годъ до 6000, кромѣ того ржи до 1200 четвертей. За передѣлъ четверти пшеницы выручается отъ 70 к. до 1 р., а помолъ четверти ржи—25 коп.

Въ Корчевскомъ уѣздѣ существуетъ двѣ товарныхъ мельницы, а именно:

8) *Гусиха*, на р. Сози, въ предѣлахъ Николо-Созинской волости. Принадлежитъ кашинскому купцу Л. М. Зызыкину. Поставовъ 13. Рабочихъ, при 1 мастерѣ, 34. Перемалываетъ въ годъ до 14.000 четвертей пшеницы.

9) *Остратовская*, на р. Пудицѣ, близъ дер. Остратова, принадлежащая казнѣ. Поставовъ 7. Сдается за 150 рублей въ годъ крестьянамъ Калязинскаго уѣзда Степановской волости дер. Осташкова. Прежде перемалывалось до 7000 четвертей пшеницы; нынѣ—до 2000 четвертей. Кромѣ того, перемалывается ежегодно до 6000 четвертей ржи.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ двѣ товарныя водяныя мельницы, а именно:

10) *Скнятинская*—на р. Нерли, въ 1½ вер. отъ села Скнятина, Бѣлгородской волости, крестьянамъ котораго и принадлежитъ. Арендуется за 2039 рублей въ годъ кашинскимъ купцомъ И. И. Струнниковымъ, Размолъ производится 11-ю парами жерновыхъ камней, при одной вѣялкѣ, которые приводятся въ дѣйствіе 12-ю водяными колесами. Рабочихъ 30. Перемалывается въ годъ до 10.000 четвертей пшеницы и до 2000 четвертей ржи. Цѣнность мельницы, по показанію довѣреннаго арендатора—17000 руб.

11) *Зятьковская*—на р. Дубнѣ, въ 4 верстахъ отъ села Зятькова, принадлежитъ крестьянамъ Зятьковскаго общества, арендуется кашинскимъ купцомъ И. Д. Марухинымъ за 500 руб. въ годъ. Поставовъ 14. Перемалывается ежегодно до 12000 четвертей пшеницы и до 5000 четвертей ржи. Въ послѣдніе 2 года помолъ пшеницы уменьшился на 30—40% вслѣдствіе повышенія на нее цѣнъ. Страховая стоимость построекъ заведенія—15000 руб.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ: 12) *Миголощская* мельница, на р. Медвѣдицѣ, принадлежащая купцамъ Т. и П. Ждановымъ. О 16 поставахъ. Перемалываетъ въ годъ до 18.000 четвертей пшеницы. Рабочихъ до 35. Мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ оцѣнена въ 40.000 рублей, чистый доходъ тѣмъ же земствомъ опредѣленъ въ 2000 руб.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ: 13) *Барановская* мельница, на рѣкѣ Кесьмѣ, принадлежитъ крестьянамъ Барановскаго и Дѣльскаго обществъ Перемутской волости. Арендуется купцами Галуновыми за 1000 рублей въ годъ. При одномъ мастерѣ рабочихъ бываетъ отъ 25 до 40 (смотря по помолу). Перемалываетъ 14.500 четвертей въ годъ.

14) *Крешневская* мельница, на р. Кесьмѣ, принадлежитъ крестьянамъ Барановскаго и Дѣльскаго обществъ и арендуется купцами Галуновыми. Поставовъ 9, рабочихъ 15; перемалываетъ до 9000 четвертей пшеницы. Въ 1880 году заводъ не дѣйствовалъ, по дороговизнѣ пшеницы и недостатку ея.

15) *Бодачевская* мельница, на р. Ренѣ, въ предѣлахъ Перемутской

волости, на землѣ города Весьегонска, принадлежитъ г. Батюшкову, *) арендуется купцомъ Ефремовымъ за 1500 руб. въ годъ. Поставовъ 12. Перемалывается въ годъ до 12.000 четвертей пшеницы. Рабочихъ при 1 мастерѣ 22, получаютъ въ годъ по 70 руб. каждый, на хозяйскомъ содержаніи.

Въ городѣ Вышнемъ-Волочкѣ существуетъ, при устьѣ рѣки Цны, 16) водяная крупчатная мельница, о 6 поставахъ, принадлежащая почетнымъ гражданамъ Ванчаковымъ. Работаетъ 8 мѣсяцевъ въ году и перемалываетъ до 12.000 четвертей пшеницы въ годъ. Стоимость устройства плотины опредѣляется владѣльцами въ 20.000 рублей, а всей мельницы—въ 70.000 руб. Расходы на содержаніе 50 рабочихъ и на поддержку сооруженій—простираются въ годъ до 10.000 руб., а чистый доходъ—до 2000 руб. За помолъ четверти пшеницы получается отъ 1 руб. до 1 руб. 20 коп.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ существуетъ 17) водяная крупчатная мельница въ предѣлахъ Подольской волости, при сельцѣ Ляминѣ, при рѣчкѣ Родонкѣ. Принадлежитъ вышневолоцкому купцу М. А. Заворовскому. Водяныхъ колесъ 13; приводятъ они въ дѣйствіе 10 мельничныхъ поставовъ, 2 обойки и 1 самовѣйку. Перемалываетъ въ годъ до 10.000 четвертей. Рабочихъ 17 при 1 мастерѣ. Заводъ застрахованъ въ 40.000 руб.

Новоторжскій уѣздъ по числу крупчатныхъ мельницъ и по количеству перемалываемой на нихъ пшеницы занимаетъ первое мѣсто въ губерніи.

18) Въ 2 верстахъ отъ Торжка, при р. Тверцѣ, находится паровой мукомольный заводъ, принадлежащій потомственному гражданину И. Ст. Уварову. Паровая машина въ 22 силы. Поставовъ 9. Рабочихъ 30. Перемалываетъ въ годъ до 12.000 четвертей пшеницы и до 2000 четверт. ржи. За перемолъ четверти пшеницы выручается до 1 рубля. На вознагражденіе рабочихъ затрачивается въ годъ до 2000 руб. и столько же на ихъ содержаніе. Всѣхъ расходовъ по содержанію мельницы и завѣдыванію ею (включая и расходъ на рабочихъ) производится на сумму до 9000 руб.; валоваго же дохода получается до 12.500 рублей. Заводъ оцѣненъ мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ въ 16.200 рублей.

Водяныя крупчатныя мельницы Новоторжскаго уѣзда суть слѣдующія:

19) *Машутинская*, на р. Осугѣ, близъ сельца Селехова, Никольской волости, принадлежитъ дворянину-землевладѣльцу А. Н. Загряжскому. Арендуется купчихою Е. А. Красноперовою за 1400 руб. сер. въ годъ. Стоимость всего завода Новоторжскимъ уѣзднымъ земствомъ опредѣлена въ 19800 р. Водяныхъ колесъ 11, изъ которыхъ 9 приводятъ въ дѣйствіе 9 мельничныхъ поставовъ, одинъ—обойную, и одинъ вѣяльную машину. Перемалывается въ годъ 11000 четв. пшеницы.

20) *Селеховская* мельница на р. Осугѣ, близъ сельца Селехова, Марьинской волости, принадлежитъ тому же А. Н. Загряжскому, арендуется новоторжскимъ купцомъ В. А. Красноперовымъ за 1800 рублей въ годъ. На обязанности арендатора лежитъ ремонтъ плотины и всего

*) Земля, въ количествѣ 6 десятинъ, отдана городомъ Весьегон[ском Ба]тюшкову въ 1853 году на 50 лѣтъ съ платою въ первыя 25 лѣтъ п[о ...]
а въ послѣднія 25 лѣтъ—по 600 руб. сер. въ годъ.

заведенія, на что расходуется въ годъ до 300 руб. Водяныхъ колесъ 11. Рабочихъ 23. Перемалывается въ годъ до 12.000 четвертей.

21) *Пятницкая* мельница, на р. Осугѣ, близъ села Пятницы-Плотъ, Никольской волости, принадлежитъ новоторжскому купцу В. А. Цвылеву, арендуется новоторжскимъ купцомъ Иларіономъ Красноперовымъ за 1500 руб. въ годъ. Водяныхъ колесъ 15. Перемолъ—при 23 рабочихъ—18000 четвертей пшеницы. Стоимость заведенія, по уѣздной земской оцѣнкѣ—27000 руб. Застраховано заведеніе въ 10.000 руб.

22) *Смердовская* мельница, на р. Осугѣ, близъ дер. Смердова, Никольской волости. Принадлежитъ наслѣдникамъ новоторжскаго купца Тетюхина. Арендуется новоторжскимъ купцомъ М. И. Красноперовымъ. Перемалываетъ до 11000 четвертей пшеницы. Заведеніе, по уѣздной земской оцѣнкѣ, стоитъ 19000 руб., доходность же его опредѣлена арендаторомъ въ 2700 руб. въ годъ.

23) *Пудышевская* мельница, близъ дер. Пудышева, Никольской волости, на р. Осугѣ .Принадлежитъ новоторжскимъ купцамъ Виктору и Федору Алекс. Красноперовымъ. Вододѣйствующихъ колесъ 12, приводятъ они въ дѣйствіе 10 мельничныхъ поставовъ, одну обойную и одну вѣяльную машину. Рабочихъ 29 при одномъ мастерѣ. Перемалывается въ годъ до 15000 четвертей пшеницы. Земствомъ заведеніе оцѣнено въ 18000 руб.

24) *Быльцынская* мельница на р. Осугѣ близъ дер. Быльцына, Раменской волости. Принадлежитъ землевладѣлицѣ-дворянкѣ Агр. Серг. Романовой. Арендуется купцомъ Ф. А. Красноперовымъ за 2250 руб. въ годъ. Поставовъ 16. Перемалываетъ въ годъ, при 30 рабочихъ и 1 мастерѣ—до 20.000 четвертей пшеницы. Земствомъ заведеніе оцѣнено въ 28.800 руб.

25) *Дурылинская* мельница на р. Тьмѣ, близъ дер. Дурылина, крестьянамъ которой и принадлежитъ. Поставовъ 10. Въ послѣдніе 3 года, по причинѣ ветхости мельницы, помолъ пшеницы прекратился: мельница сдѣлалась временно раструсною, и работаетъ не полною своею силою. Уѣзднымъ земствомъ оцѣнена въ 18000 руб.

26) *Стружснская* мельница на р. Тьмѣ. Принадлежитъ крестьянамъ села Стружни, Мошковской волости. Арендуется новоторжскимъ купцомъ Ст. Цвылевымъ. Рабочихъ 30 при 1 мастерѣ. Перемолъ—до 11.000 четвертей. Земствомъ оцѣнено заведеніе въ 19.800 руб.

27) *Голенищевская* мельница на р. Тверцѣ близъ дер. Голенищева. Принадлежитъ братьямъ Уваровымъ. Поставовъ 10, рабочихъ 24, при 1 мастерѣ. Перемолъ—до 10.000 четвертей. Стоимость заведенія—по земской оцѣнкѣ—18000 руб.

28) *Крупшевская* мельница на р. Логовяжи, близъ дер. Крупышева, крестьянамъ которой и принадлежитъ. Арендуется новоторжскимъ купцомъ. Поставовъ 8. Рабочихъ 20. Перемолъ—до 8000 четвертей. Земствомъ заведеніе оцѣнено въ 14.400 рублей.

Нашъ очеркъ крупчатныхъ мельницъ Тверской губерніи былъ бы очень не полонъ, если бы мы не обратили вниманія читателей на только что выстроенную и уже пущенную въ ходъ громадную Тверскую паровую крупчатномукомольную мельницу, принадлежащую Тверскому купцу А. А. Коняеву. Выстроена

эта мельница на землѣ города Твери, на мѣстѣ бывшаго такъ называемаго воксала, на берегу Волги, въ липовой рощѣ, которая была когда то 30 — 50 лѣтъ тому назадъ любимымъ мѣстомъ прогулокъ для Тверитянъ. Земля подъ мельницу, въ количествѣ до 2 десятинъ, заарендована хозяйственнымъ образомъ, безъ торговъ, у города на 90 лѣтъ, по истеченіи которыхъ арендаторъ обязывается сдать мельницу городу со всѣми машин ми и приспособленіями. Въ первыя 10 лѣтъ арендаторъ платитъ городу въ годъ 700 руб., чрезъ каждые слѣдующіе 10 лѣтъ прибавляетъ по 100 руб. Постройка мельницы со всѣми машинами и приспособленіями обошлась въ 400.000 руб., перемалывать же она можетъ при 50 рабочихъ до 500 четв. въ сутки; въ годъ, слѣдовательно, можетъ она передѣлать до 150.000 четвертей. По своему устройству, по сбереженію человѣческой силы и топлива мельница эта есть лучшая въ губерніи; мало того: по отзывамъ знатоковъ, она представляетъ собою послѣднее слово нынѣшней мельничной техники.

Изъ сказаннаго видно, что всѣ крупчатныя мельницы губерніи кромѣ Коняевской выработываютъ въ годъ среднимъ счетомъ до 300.000 четвертей, при чемъ дѣйствуютъ далеко не всею механическою своей силой. Помолъ пшеницы, сильно развившійся въ Тверской губерніи, вслѣдствіе особенно выгоднаго ея географическаго положенія при пересѣченіи воднаго пути желѣзною дорогой, и составляющій одну изъ важнѣйшихъ отраслей нашей обработывающей промышленности, упалъ въ послѣдніе годы значительно. Кромѣ вышеупомянутыхъ причинъ, а именно дороговизны, главное же—непостоянства цѣнъ пшеницы, при чемъ заводчики-крупчатники не всегда могутъ угадать, по какой цѣнѣ закупить пшеницу на размолъ выгодно, упадку крупчатному-комольнаго производства способствовало возникновеніе большихъ паровыхъ мельницъ въ средне-волжскихъ губерніяхъ, въ тѣхъ мѣстахъ, откуда къ намъ на перемолъ пшеница привозится. Въ тоже время въ Тверской губерніи ничего не дѣлается для улучшенія проселочныхъ путей, которыми съ пристаней на мельницы привозится пшеница, а съ мельницъ къ пристанямъ и желѣзно-дорожнымъ станціямъ—мука. Въ улучшеніи же этихъ путей нужда большая, такъ какъ большинство водяныхъ крупчатныхъ мельницъ довольно далеко отстоитъ отъ пристаней и желѣзно дорожныхъ станцій; есть мельницы, отстоящ[illegible] станей въ 30—35 верстахъ.

Изъ раструсныхъ мельницъ наиболѣе значите[illegible] дятся:

Въ Твери, на р. Тьмакѣ, принадлежавшая когда то городу, неизвѣстно когда перешедшая въ частныя руки, и нынѣ принадлежащая купцу Кобелеву. Поставовъ 4, рабочихъ 4, перемалывается до 6000 четвертей хлѣба въ годъ.

При Желтиковѣ монастырѣ, на р. Тьмакѣ, 2 водяныя мельницы: одна о 4, другая о 3 поставахъ. Принадлежатъ монастырю. Состоятъ на арендѣ, первая за 260 руб., вторая—за 235 руб. въ годъ. На обѣихъ 11 рабочихъ. Перемалывается до 9000 четвертей хлѣба.

Оршинская мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Оршинской слободѣ, Каблуковской волости. Перемалываетъ при 6 рабочихъ до 6000 четвертей хлѣба. Арендуется за 350 руб. въ годъ.

Въ Корчевскомъ уѣздѣ наиболѣе значительныя растр. мельницы суть:

На р. Сози въ Николо-Созинской волости, близъ дер. Боры, принадлежащая крестьянину М. Т. Крамелькову. Перемалываетъ до 6000 четвертей хлѣба.

Говоровская водяная мельница на р. Сози, близъ дер. Говорова, Николо Созинской волости, о 4 поставахъ.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ, на р. Нерли, въ Нагорской волости, при дер. Лукахъ, водяная мельница о 9 поставахъ, принадлежитъ обществу крестьянъ дер. Бидерева. Перемалываетъ въ годъ не менѣе 9000 четвертей ржи. Арендуется за 240 руб.

Въ томъ же уѣздѣ, на р. Нерли, въ Порѣчской волости, водяная мельница о 9 поставахъ, близъ дер. Губина, принадлежитъ Переяславль-Залѣсскому Никольскому монастырю и г-жѣ Кожуховой. Арендуется за 400 руб. въ годъ. Перемалываетъ до 10.000 четвертей ржи въ годъ.

Въ томъ же уѣздѣ, на р. Нерли, въ с. Спасскомъ, Сущевской волости, водяная мельница о 7 поставахъ, принадлежитъ Калязинскому Троицкому монастырю. Арендуется за 300 руб. въ годъ.

Въ томъ же уѣздѣ, на р. Саблѣ, близъ села Капшина, въ Сущевской волости, водяная мельница о 10 поставахъ, изъ коихъ работаетъ только 6, принадлежитъ Кашинскому Срѣтенскому женскому монастырю. Арендуется за 400 руб. въ годъ. Перемалываетъ въ годъ до 6000 четвертей ржи.

Въ томъ же уѣздѣ, на р. Саблѣ, близъ дер. Федоровскаго, Расловской волости, водяная мельница о 5 поставахъ принадлежитъ крестьянину с. Флоровскаго, Мышкинскаго уѣзда. Перемалываетъ до 4000 четвертей хлѣба въ годъ.

Въ томъ же уѣздѣ, на р. Саблѣ, при дер. Инарховѣ водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Н. Н. Шубинскому. Перемалываетъ въ годъ до 3500 четвертей хлѣба. Арендуется за 500 р. въ годъ.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ болѣе значительны слѣдующія раструсныя мельницы:

На р. Корожичнѣ, въ Койской волости, при с. Кой, о 5 поставахъ. Перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей. Не арендуется. Стоитъ мельница до 12000 руб. Принадлежитъ А. Н. Пономареву.

На р. Корожичнѣ, близъ дер. Краснаго, Койской волости, водяная мельница о 4 поставахъ арендуется за 325 руб. въ годъ. Перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба. Принадлежитъ А. Н. Тучкову.

На р. Корожичнѣ близъ дер. Усатъ, Койской волости водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ крестьянину дер. Усатъ А. Н. Иванову. Перемалываетъ до 3000 четвертей въ годъ.

На р. Кашинкѣ, въ Подберезской волости водяная мельница кр. Бороздина о 4 поставахъ. Перемалываетъ до 4000 четвертей хлѣба въ годъ.

На р. Медвѣдицѣ при сельцѣ Скорневѣ, Славковской волости, водяная мельница о 4 поставахъ. Перемалываетъ до 6000 четвертей. Имѣетъ цѣнность въ 8000 руб.

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ громадное большинство мельницъ небольшія, вѣтряныя, объ 1 и 2 поставахъ. Изъ водяныхъераструсныхъ мельницъ значительны двѣ: обѣ на р. Могочѣ, одна изъ нихъ, о 6 поставахъ, близъ с. Чижова, принадлежитъ г. Иванову и арендуется за 500 руб., другая—о 4 поставахъ—г-жѣ Власовой; не арендуется. Перемолъ первой опредѣляется въ 6000, послѣдней—въ 5400 четвертей хлѣба.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ наиболѣе значительны раструсныя мельницы въ волостяхъ:

Въ Залужской, на р. Ренѣ, близъ с. Сѣдельникова, водяная мельница о 4 поставахъ, Ф. О. Веселаго. Арендуется за 300 руб. Перемалываетъ до 3000 четвертей.

Въ Кесемской, на р. Кесьмѣ, близъ села Кесьмы, водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Д. Н. Батюшкову. Арендуется за 140 руб. Перемалываетъ до 2400 четвертей хлѣба въ годъ.

Въ той же волости, на той же рѣкѣ, близъ дер. Противья, принадлежитъ Д. Н. Батюшкову, арендуется за 200 руб., перемалываетъ до 2200 четвертей хлѣба въ годъ.

Въ Любѣгощской волости, на р. Ренѣ, близъ с. Любѣгощъ, водяная мельница о 8 поставахъ принадлежитъ Е. Г. Шварцъ; арендуется за 900 руб.

На той же рѣкѣ, въ той же волости, тому же владѣльцу принадлежитъ, при дер. Никулинѣ, водяная мельница о 6 поставахъ, арендуемая за 700 руб.

На рѣкѣ Званѣ, близъ деревни Званы, принадлежащая А. С. Трусову водяная мельница о 3 поставахъ даетъ аренды въ годъ 600 рублей.

Въ Перемутской волости, при дер. «Заднiй Дворъ», на р. Кесьмѣ, находится водяная мельница о 8 поставахъ, принадлежащая Барановскому и Дѣльскому обществамъ. Арендуется вмѣстѣ съ Барановскою крупчатною мельницею. Перемалываетъ до 7000 четв. хлѣба.

Въ Телятинской волости, на р. Кесьмѣ водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ П. М. Пояркову. Перемалываетъ до 4000 четв. хлѣба. Арендуется за 325 руб. въ годъ.

Въ Антоновской волости, принадлежащая Н. М. Карякину, водяная мельница о 3 поставахъ, арендуется за 500 руб.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ наиболѣе значительныя раструсныя мельницы находятся въ волостяхъ:

Домославской, на р. Шегринѣ, близъ с. Гикина водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Н. П. Голосовой. Перемалываетъ до 3000 четвертей. Арендуется за 300 руб.

Въ Лугининской волости, близъ с. Кузнецова, на р[illegible] тырехпоставная водяная мельница гг. Летюхиныхъ пере[illegible] годъ 4000 четвертей. Арендуется за 255 руб.

Въ Парьевской волости, на р. Кезѣ, близъ с. Устья, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая А. П. Милюковой и арендуемая за 150 р., перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ Столоповской волости, близъ Николо-Теребенской пустыни, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая пустыни, арендуется за 330 руб. въ годъ. Перемалываетъ до 5000 четвертей хлѣба.

Въ Удомельско-Рядской волости, близъ дер. Коскова, на р. Тихомандрицѣ водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая крестьянамъ арендуется за 190 руб. и перемалываетъ до 12.000 четвертей хлѣба.

Въ той же волости на той же рѣкѣ водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Р. Я. Зальманъ, арендуется за 300 руб., перемалываетъ до 12.000 четвертей хлѣба.

Въ Осташковскомъ уѣздѣ изъ большихъ раструсныхъ мельницъ наиболѣе имѣютъ значенія: въ г. Осташковѣ паровая мельница купца Ст. А. Мосягина. Поставовъ 4. Перемалываетъ до 7500 четв. въ годъ. Паровая машина для кузницы и мельницы—въ 25 силъ.

Въ Зехновской волости на р. Сиговкѣ водяная мельница о 8 поставахъ, принадлежащая Ниловой пустыни. Арендуется за 1000 рублей, перемалываетъ до 8000 четвертей хлѣба въ годъ. Капитальная стоимость мельницы—15.000 руб.

Въ Селижаровской волости водяная мельница о 3 поставахъ, на р. Песочнѣ, принадлежащая Селижарову монастырю, арендуется за 400 р. въ годъ. Перемалываетъ до 4000 четвертей.

Въ Дубковской волости при дер. Сорогѣ, на р. Сорогѣ четырепоставная водяная мельница, принадлежащая Ниловой пустыни, перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ городѣ Ржевѣ водяная мельница о 8 поставахъ, на рукавѣ рѣки Волги, принадлежитъ купцамъ Болоболинымъ. Перемалываетъ въ годъ до 12.000 четв. хлѣба.

Въ Ржевѣ, на р. Халынкѣ водяная о 4 поставахъ мельница Зетиловыхъ перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба въ годъ.

Въ Жуковской волости при сц. Слободѣ водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежитъ наслѣдникамъ С. И. Болта, арендуется за 160 руб., перемалываетъ до 3000 четвертей.

Въ Бурцевской волости при с. Васильевскомъ, на р. Туду, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая В. А. Ромейко, арендуется за 400 р., перемалываетъ до 4000 четв. хлѣба.

Въ Грининской волости, въ сц. Феневкахъ, трехпоставная водяная мельница на р. Итомлѣ, принадлежащая А. А. Есипову, аренд. за400р.

Въ Молодотудской волости, на р. Тудѣ близъ дер. Каменки, водяная трехпоставная мельница, принадлежащая гр. Шереметеву, арендуется за 250 руб.; перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба.

Въ Становской волости трехпоставная мельница на р. Сипцкѣ, принадлежащая наслѣдникамъ Вл. П. Есипова, перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба, арендуется за 150 р. въ годъ.

Въ Зубцовскомъ уѣздѣ очень большихъ мельницъ, болѣе 3 поставовъ, нѣтъ; но изъ трехпоставныхъ значительны:

Въ Артемовской волости, на р. Осугѣ, близъ сц. Ивакина, мельница г-жи Ивановой, арендуемая за 150 руб., перемалываетъ до 4000 четвертей въ годъ.

Въ Дорожаевской волости, при с. Хлоповѣ-Городищѣ, на р. Шошѣ, мельница А. Ф. Ремеръ арендуется за 300 руб.; перемалываетъ до 5500 четвертей ржи и яроваго хлѣба.

Въ Пачуринской волости при сельцѣ Шатановѣ, на р. Держѣ, мельница А. А. Безобразова арендуется за 240 руб.; перемалываетъ до 5000 четвертей.

Въ Старицкомъ уѣздѣ значительнѣйшая мельница находится на р. Шошѣ при дер. Саматовѣ, Татарковской волости. Принадлежитъ она 11 селеніямъ Татарковской волости, имѣетъ 4 постава и перемалываетъ въ годъ до 9400 четв. хлѣба. Арендуется за 318 руб.

На той же рѣкѣ, въ Храневской волости при дер. Ферескинѣ, четырепоставная мельница, принадлежащая мѣстному крестьянину В. К. Акутину, перемалываетъ до 6000 четвертей хлѣба.

Изъ трехпоставныхъ мельницъ наиболѣе значительны: на Тьмѣ, при дер. Сенчуковѣ, Берновской волости; на Тьмѣ при с. Нестеровѣ, Дарской волости; на Тьмѣ при с. Кунгановѣ, въ той же волости; на Шошѣ при с. Гурьевѣ, Кобелевской волости; на Тьмѣ близъ с. Дарьина въ Павликовской волости; на р. Верхней Старицѣ, при с. Бороздинѣ, Прасковьинской волости; на Тьмѣ при с. Екатерининскомъ Рясининской волости; на р. Осугѣ при с. Явидовѣ Страшевской волости.

Въ Новоторжскомъ уѣздѣ наиболѣе значительныя изъ раструсныхъ мельницъ суть:

Въ Повѣдской волости, при дер. Житниковѣ, на р. Повѣди четырехпоставная мельница кр. М. М. Михайлова перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ той же волости на р. Повѣди, при сельцѣ Казицынѣ водяная мельница о 6 поставахъ, принадлежащая А. М. Бакуниной, перемалываетъ до 5000 четв. хлѣба. Арендуется за 200 руб.

Въ Пречистокаменской волости, близъ дер. Щербова, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая А. П. Повалошвейковской, арендуется за 300 руб. и перемалываетъ до 4500 четв. хлѣба.

Въ Климовской волости, при дер. Креснинѣ водяная мельница о 4 поставахъ при р. Логовяжи, арендуется за 400 руб., перемалываетъ до 4500 четвертей.

Всѣхъ раструсныхъ мельницъ насчитывается въ городахъ 46, въ уѣздахъ 1899.

Изъ городовъ наибольшее число мельницъ имѣютъ: Торжокъ (12 мельницъ съ 20 поставами), Вышній Волочекъ (11 м. съ 22 п.), Старица (7 м. съ 14 п.), Кашинъ (3 м. съ 7 п.), Селижаровъ (3 м. съ 8 п.), Ржевъ (2 м. съ 11 п.), Бѣжецкъ (2 м. съ 4 п.). Въ остальныхъ городахъ, кромѣ Корчевы и Пос. Погорѣлаго Городища, въ которыхъ мельницъ нѣтъ,—по одной.

Въ уѣздахъ число раструсныхъ мельницъ слѣдующее:

Въ Тверскомъ .	127.	въ томъ числѣ водян.—	32 в[illegible]	—95
— Корчевскомъ	69	— — —	22	'7
— Калязинскомъ	94	— — —	15	
— Кашинскомъ	195	— — —	1[illegible]	

Въ Парьевской волости, на р. Кезѣ, близъ с. Устья, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая А. П. Милюковой и арендуемая за 150 р., перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ Столоповской волости, близъ Николо-Теребенской пустыни, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая пустыни, арендуется за 330 руб. въ годъ. Перемалываетъ до 5000 четвертей хлѣба.

Въ Удомельско-Рядской волости, близъ дер. Коскова, на р. Тихомандрицѣ водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая крестьянамъ арендуется за 190 руб. и перемалываетъ до 12.000 четвертей хлѣба.

Въ той же волости на той же рѣкѣ водяная мельница о 4 поставахъ принадлежитъ Р. Я. Зальманъ, арендуется за 300 руб., перемалываетъ до 12.000 четвертей хлѣба.

Въ Осташковскомъ уѣздѣ изъ большихъ raструсныхъ мельницъ наиболѣе имѣютъ значенія: въ г. Осташковѣ паровая мельница купца Ст. А. Мосягина. Поставовъ 4. Перемалываетъ до 7500 четв. въ годъ. Паровая машина для кузницы и мельницы—въ 25 силъ.

Въ Зехновской волости на р. Сиговкѣ водяная мельница о 8 поставахъ, принадлежащая Ниловой пустыни. Арендуется за 1000 рублей, перемалываетъ до 8000 четвертей хлѣба въ годъ. Капитальная стоимость мельницы—15.000 руб.

Въ Селижаровской волости водяная мельница о 3 поставахъ, на р. Песочнѣ, принадлежащая Селижарову монастырю, арендуется за 400 р. въ годъ. Перемалываетъ до 4000 четвертей.

Въ Дубковской волости при дер. Сорогѣ, на р. Сорогѣ четырепоставная водяная мельница, принадлежащая Ниловой пустыни, перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ городѣ Ржевѣ водяная мельница о 8 поставахъ, на рукавѣ рѣки Волги, принадлежитъ купцамъ Болобoлинымъ. Перемалываетъ въ годъ до 12.000 четв. хлѣба.

Въ Ржевѣ, на р. Халынкѣ водяная о 4 поставахъ мельница Зетиловыхъ перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба въ годъ.

Въ Жуковской волости при сц. Слободѣ водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежитъ наслѣдникамъ С. Н. Болта, арендуется за 160 руб., перемалываетъ до 3000 четвертей.

Въ Бурцевской волости при с. Васильевскомъ, на р. Туду, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая В. А. Ромейко, арендуется за 400 р., перемалываетъ до 4000 четв. хлѣба.

Въ Гриминской волости, въ сц. Феневкахъ, трехпоставная водяная мельница на р. Итомлѣ, принадлежащая А. А. Есипову, аренд. за400р.

Въ Молодотудской волости, на р. Тудѣ близъ дер. Каменки, водяная трехпоставная мельница, принадлежащая гр. Шереметеву, арендуется за 250 руб.; перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба.

Въ Становской волости трехпоставная мельница на р. Сишкѣ, принадлежащая наслѣдникамъ Вл. П. Есипова, перемалываетъ до 3000 четвертей хлѣба, арендуется за 150 р. въ годъ.

...овскомъ уѣздѣ очень большихъ мельницъ, болѣе 3 поста... изъ трехпоставныхъ значительны:

...овской волости, на р. Осугѣ, близъ сц. Ивакина, мель... ...овой, арендуемая за 150 руб., перемалываетъ до 4000 ...дъ.

Въ Дорожаевской волости, при с. Хлоповѣ-Городищѣ, на р. Шошѣ, мельница А. Ф. Ремеръ арендуется за 300 руб.; перемалываетъ до 5500 четвертей ржи и яроваго хлѣба.

Въ Пачуринской волости при сельцѣ Шатановѣ, на р. Держѣ, мельница А. А. Безобразова арендуется за 240 руб.; перемалываетъ до 5000 четвертей.

Въ Старицкомъ уѣздѣ значительнѣйшая мельница находится на р. Шошѣ при дер. Саматовѣ, Татарковской волости. Принадлежитъ она 11 селеніямъ Татарковской волости, имѣетъ 4 постава и перемалываетъ въ годъ до 9400 четв. хлѣба. Арендуется за 318 руб.

На той же рѣкѣ, въ Храневской волости при дер. Фероскинѣ, четырепоставная мельница, принадлежащая мѣстному крестьянину В. К. Акутину, перемалываетъ до 6000 четвертей хлѣба.

Изъ трехпоставныхъ мельницъ наиболѣе значительны: на Тьмѣ, при дер. Сенчуковѣ, Берновской волости; на Тьмѣ при с. Нестеровѣ, Дарской волости; на Тьмѣ при с. Кунгановѣ, въ той же волости; на Шошѣ при с. Гурьевѣ, Кобелевской волости; на Тьмѣ близъ с. Дарьина въ Павликовской волости; на р. Верхней Старицѣ, при с. Бороздинѣ, Прасковьинской волости; на Тьмѣ при с. Екатерининскомъ Ряснинской волости; на р. Осугѣ при с. Явидовѣ Страшевской волости.

Въ Новоторжскомъ уѣздѣ наиболѣе значительныя изъ раструсныхъ мельницъ суть:

Въ Повѣдской волости, при дер. Житниковѣ, на р. Повѣди четырехпоставная мельница кр. М. М. Михайлова перемалываетъ въ годъ до 3000 четвертей.

Въ той же волости на р. Повѣди, при сельцѣ Казицынѣ водяная мельница о 6 поставахъ, принадлежащая А. М. Бакуниной, перемалываетъ до 5000 четв. хлѣба. Арендуется за 200 руб.

Въ Пречистокаменской волости, близъ дер. Щербова, водяная мельница о 4 поставахъ, принадлежащая А. П. Повалошвейковской, арендуется за 300 руб. и перемалываетъ до 4500 четв. хлѣба.

Въ Климовской волости, при дер. Кресинѣ водяная мельница о 4 поставахъ при р. Логовяжи, арендуется за 400 руб., перемалываетъ до 4500 четвертей.

Всѣхъ раструсныхъ мельницъ насчитывается въ городахъ 46, въ уѣздахъ 1899.

Изъ городовъ наибольшее число мельницъ имѣютъ: Торжокъ (12 мельницъ съ 20 поставами), Вышній Волочекъ (11 м. съ 22 п.), Старица (7 м. съ 14 п.), Кашинъ (3 м. съ 7 п.), Селижаровъ (3 м. съ 8 п.), Ржевъ (2 м. съ 11 п.), Бѣжецкъ (2 м. съ 4 п.). Въ остальныхъ городахъ, кромѣ Корчевы и Пос. Погорѣлаго Городища, въ которыхъ мельницъ нѣтъ,—по одной.

Въ уѣздахъ число раструсныхъ мельницъ слѣдующее:

Въ Тверскомъ .	127.	въ томъ числѣ водян.	—32	вѣтряныхъ —95
— Корчевскомъ	69	— — —	22	47
— Калязинскомъ	94	— — —	15	
— Кашинскомъ	195	— — —	19	

— Бѣжецкомъ	469	— — — 80	— — 389
— Весьегонскомъ	326	— — — 65	— — 261
— Вышневолоцк.	118	— — — 76	— — 42
— Осташковскомъ	120	— — — 102	— — 18
— Ржевскомъ	67	— — — 52	— — 15
— Зубцовскомъ	83	— — — 46	— — 37
— Старицкомъ	87	— — — 51	— — 36
— Новоторжскомъ	144	— — — 66	— — 78
Итого .	1899	— — — 626	— — 1273

Кромѣ того, паровыхъ раструсныхъ мельницъ въ Тверскомъ уѣздѣ 2, въ г. Осташковѣ 1, въ Новоторжскомъ уѣздѣ 1.

Поставовъ на всѣхъ раструсныхъ мельницахъ губерніи насчитывается до 3700, такъ что на каждую приходится среднимъ счетомъ около двухъ.

Изъ всѣхъ раструсныхъ мельницъ Тв. губерніи принадлежитъ:

	Паровыхъ:	водяныхъ:	вѣтряныхъ:
Крестьянамъ	—	336	1176
Помѣщикамъ	1	240	44
Купцамъ и мѣщанамъ . .	3	57	48
Монастырямъ	—	10	5
Прочимъ владѣльцамъ . .	—	6	22

Перемалываемаго хлѣба приходится на каждую раструсную мельницу около 1400 четвертей, а на каждый поставъ—около 740 четвертей.

Маслобоенъ, перебивающихъ семя льняное и конопляное, въ губерніи слѣдующее число:

	маслобоенъ.		маслобоенъ.
Въ Тверскомъ уѣздѣ . .	47	Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ	43
— Корчевскомъ . . .	61	— Осташковскомъ . .	29
— Калязинскомъ . . .	49	— Ржевскомъ	26
— Кашинскомъ . . .	80	— Зубцовскомъ . . .	40
— Бѣжецкомъ . . .	70	— Старицкомъ . . .	36
— Весьегонскомъ. . .	54	— Новоторжскомъ . .	57
Итого			592

Не смотря на значительное количество маслобоенъ, лишь небольшая часть льняного сѣмени, получаемаго въ хозяйствѣ губерніи, перебивается здѣсь въ масло, большая часть идетъ сырьемъ въ Петербургъ и за границу. А между тѣмъ ежегодно изъ за предѣловъ Тверской губерніи привозится въ нее разными путями до 60 000 пуд. масла на 800.000 руб. Своего масла переработывается на всѣхъ маслобойняхъ губерніи до 100.000 пуд., изъ коихъ около $^3/_5$ получается изъ льняного, до $^2/_5$ изъ

коноплянаго сѣмени. Изъ пуда сѣмени выбивается отъ 8 до 10 фунтовъ масла. Весьма питательные, а потому и цѣнные отбросы маслобойнаго производства (дуранда, или жмыхи) частію остаются на мѣстѣ и поступаютъ въ подспорье къ корму и пойлу для скота, большею же частію сбываются, къ великой невыгодѣ Тверской губерніи, за ея предѣлы. Льняныхъ и конопляныхъ жмыховъ изъ Тверской губерніи вывозится до 200.000 пудовъ ежегодно, а остается не болѣе 100.000 пудовъ.

Переработка ячменя, овса и гречи въ крупу производится на круподерняхъ, изъ коихъ нѣкоторыя соединены съ мукомольными мельницами, нѣкоторыя же (большинство) существуютъ отдѣльно. Изъ отдѣльнодѣйствующихъ крупяныхъ заводовъ наибольшіе находятся въ городахъ, а именно: въ Твери 6 заводовъ съ 32 рабочими и съ производствомъ до 40.000 руб., въ Ржевѣ 1 заводъ съ 3 рабочими и съ производствомъ въ 3000 руб. Большинство же круподеренъ составляютъ небольшія крестьянскія сельскохозяйственныя заведенія, дающія небольшой заработокъ осенью и зимою.

Вмѣстѣ съ круподернями устроиваются не рѣдко толчеи, большинство которыхъ дѣйствуетъ также силою вѣтра.

Число круподеренъ и толчей слѣдующее:

Въ Тверскомъ уѣздѣ. .	43	Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ	126
— Корчевскомъ . . .	77	— Осташковскомъ . .	46
— Калязинскомъ . . .	84	— Ржевскомъ	36
— Кашинскомъ . . .	69	— Зубцовскомъ . . .	47
— Бѣжецкомъ . . .	245	— Старицкомъ	68
— Весьегонскомъ. . .	58	— Новоторжскомъ . . .	58
Итого.			957

Производство солода сосредоточено преимущественно въ городахъ. Наиболѣе значительные заводы: въ Твери 1 съ производствомъ на сумму до 10 000 руб., въ Осташковѣ — 5 съ производствомъ на 30 000 руб., въ Торжкѣ — 3 съ производствомъ на 22.000 рублей.

Изъ *лѣсопильныхъ* заводовъ Тверской губерніи наиболѣе значительны слѣдующіе:

Заводъ прусскаго подданаго Мейровича и К° въ Твери, на правомъ берегу р. Волги. Работаетъ паромъ. Имѣются паровой котелъ въ 40 силъ, паровая машина—въ 35 силъ. Переработываетъ до 30.000 деревъ, доставляемыхъ Волгою изъ Осташковскаго уѣзда. Заготовляетъ въ годъ до 200.000 досокъ разныхъ размѣровъ, на сумму до 60.000 руб. Рабочихъ 40.

Заводъ поч. гражд. Д. М. Боброва, въ Твери на Волгѣ. паромъ; машина—въ 20 силъ. Переработываетъ до 10.000

Заводъ Тверскаго купца Ф. Уѣдинова близъ Твери, на Волгѣ. Паровая машина въ 22 силы. Рабочихъ 40. Переработывается до 25.000 деревъ, изъ коихъ получается до 80.000 досокъ.

Въ с. Мелковѣ Тверскаго уѣзда находится лѣсопильный заводъ А. Н. Столпакова, дѣйствующій силою вѣтра. Переработываетъ въ годъ до 5000 деревъ. Рабочихъ 10.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ, въ селѣ Бѣлгородкѣ, Бѣлгородской волости, находится лѣсопильный заводъ И. Е. Салтыкова. Паровая машина въ 12 силъ. Рабочихъ 12. Переработываетъ до 20.000 деревъ еловаго лѣса, изъ коихъ получается:

байдаку	8000	штукъ на	4000 руб.
дощечекъ	12000	— —	3500 —
тесу	15000	— —	2250 —
межеумка	3000	— —	1200 —

Въ Вышнемъ Волочкѣ существуетъ лѣсопильный заводъ г. Аристова. Паровая машина въ 25 силъ. Рабочихъ 20. Переработывается до 40.000 деревъ. Доски, брусья сбываются частію на мѣстѣ, частію же отправляются въ Москву, больше же всего отправляется въ Англію чрезъ Кронштадтъ.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ заводъ купцовъ Брандтъ и К°, близъ дер. Шишкова, Холохоленской волости. Двѣ паровыхъ машины, каждая въ 35 силъ. Рабочихъ 88. Переработываютъ они въ годъ до 80.000 деревъ, изъ коихъ выдѣлывается до 375.000 досокъ разныхъ размѣровъ на сумму до 100.000 руб. Лѣсъ для переработки доставляется по рѣкѣ Цнѣ изъ собственныхъ лѣсныхъ дачъ компаніи, купленныхъ назадъ тому 8 лѣтъ у г. Демьянова. Рабочіе получаютъ въ годъ по 120 руб. на своемъ содержаніи. Сбытъ—преимущественно въ Англію.

Въ Доркской волости, близъ деревень Борозды и Кунина находится заводъ купца Н. Ф. Федорова и К°. Паровая машина въ 25 силъ. Рабочихъ 15. Переработываетъ до 15000 деревъ, изъ коихъ выдѣлываетъ до 120.000 досокъ на сумму до 30.000 руб.

Въ Новоторжскомъ уѣздѣ лѣсопильные заводы находятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Въ Тысяцкой волости при сельцѣ Баховкинѣ, гг. Полторацкихъ. въ той же волости, при сельцѣ Мишевѣ, Вл. А. Безобразова, въ Прямухинской волости, при сельцѣ Свеклинѣ Б. С. Оппель, и въ Прямухинской же волости, при сельцѣ Прямухинѣ, П. А. Бакунина. Всѣ эти заводы находятся при р. Осугѣ, дѣйствуютъ водою. Перепиливаютъ мѣстный лѣсъ, при чемъ получается за роспилку съ доски по 4—4½ коп.: съ байдачины—по 9 коп. Имѣя по 4 рабочихъ, каждый изъ этихъ заводовъ заработываетъ въ годъ отъ 700 до 1000 руб.

Кромѣ машинной, въ Тверской губерніи существуетъ ручная пилка лѣса: промысломъ этимъ въ лѣсныхъ мѣстностяхъ губерніи, особливо же близъ сплавныхъ рѣкъ и желѣзныхъ дорогъ, занято зимою до 16 000 человѣкъ. Кромѣ того, сплавомъ лѣса и дровъ по рѣкамъ, преимущественно весною, занято до 6000 человѣкъ.

Кромѣ строевыхъ бревенъ, дровъ, шпалъ, байдаку, досокъ и другихъ довольно грубыхъ издѣлій, лѣса Тверской губерніи

доставляютъ матеріалъ для издѣлій болѣе утонченныхъ и имѣющихъ нѣсколько болѣе высокую цѣнность: таковы разнаго рода столярныя издѣлія, щепной товаръ, ткацкія берда, телѣги, сани, дровни, бондарныя издѣлія.

Производство столярнаго и щепнаго товара существуетъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Въ *Тверскомъ* уѣздѣ. Въ волостяхъ Щербининской, Никулинской, Каблуковской, Ильинской, Городенской, находимъ мы производство ящиковъ для укладки разнаго рода товаровъ. Кромѣ того, въ селѣ Кушалинѣ Арининской волости и сосѣднихъ съ нимъ деревняхъ Вельшинѣ и Наденскомъ, специализировано производство ткацкихъ бердъ.

Телѣжный промыселъ существуетъ въ волостяхъ: Тургиновской, Быковской, Шепелевской, Каблуковской, Щербининской; *бондарный*— въ *Бѣлекушальской* (особенно въ селеніяхъ: Бѣли Кушальскія, Колѣново, Головино, Амелино, Погорѣлецъ и Паншно), Арининской (д Настасьино), Щербининской, Быковской, Логиновской, Тургиновской.

Въ *Корчевскомъ* уѣздѣ переработка дерева на разныя мелкія подѣлки существуетъ въ волостяхъ: Кимрской, гдѣ специализировано производство деревянныхъ сапожныхъ колодокъ. Выдѣлываются колодки и въ Ильинской, Федоровской и другихъ волостяхъ уѣзда, занятыхъ сапожнымъ промысломъ. Въ тѣхъ же волостяхъ выдѣлываются ящики для укладки сапожнаго и другихъ товаровъ. Телѣжный промыселъ существуетъ въ волостяхъ Ильинской, Кимрской, Николо-Созинской, Горицкой, Даниловской, Селеховской, Ларцевской, Кудрявцевской, Ильинской.

Въ Погорѣльцевской волости въ деревнѣ Вѣдновѣ, Кушалинскаго прихода спеціализировано производство ткацкихъ бердъ.

Въ *Калязинскомъ* уѣздѣ столярный промыселъ наиболѣе распространенъ въ Нагорской волости (дер. Новомихайловское, д. Алфимово, с. Зайцево, д. Сорокино, Зиново, Никитское, Шадерка, Федоровское); кромѣ того, въ волостяхъ Талдомской, Расловской, Бѣлгородской, Озерской, Кимрской, Порѣчской. Телѣжный промыселъ специализированъ въ Плещеевской волости (дер. Парашино, Якимовское, Мышкино, Сѣрково, Ломъ, Инальцево), Сущевской (Василево, Федорцево), Степановской (Осташково, Носатово), существуетъ также—въ Рыловской, Фроловской, Расловской, Озерской.

Бондарный промыселъ специализированъ въ Расловской во-

лости (дер. Дидерево. Петрецово, Хреятово), существуетъ также въ Бѣлгородской, Нагорской.

Въ волостяхъ Рясловской. Нагорской, и Рыловской существуютъ производство корзиночныхъ издѣлій и — предметовъ изъ лыка и коры.

Въ *Кашинскомъ* уѣздѣ столярныя мастерскія существуютъ въ волостяхъ Кесовской, Потуповской, Тиволинской. Славковской, Койской, Медвѣдицкой, Лавровской, Бобровской. Тележный промыселъ—въ Кесовской, Лавровской, Потуповской Тиволинской. Бондарный—въ Потуповской, Славковской, Савцынской. Ванчуговской. Плетеніе корзинъ—въ Медвѣдицкой волости.

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ производство столярныхъ издѣлій изъ дерева существуетъ въ волостяхъ: Теблешской, Филипковской, Толмачовской, Сукроменской, Яковлевской, Княжевской, Ильгощинской, Алешинской, Чижовской, Микшинской, Скорыневской, Селищенской, Константиновской, Трестенской, Заручьевской.

Тележный промыселъ спеціализированъ въ волостяхъ: *Порѣцкой* (дер. Обросово, Любини, Михѣево, Городокъ, Федорово, Передово), Филипковской (дер. Глумихино, Каблуково, Раменье, Малая Каменка, Михалиха, Кутани, Крупское, Сальниково. Чубарово. Большая Каменка. Нивищи), Селищенской (Бакшино, Сидорово, Борутино), Сукроменской (дер. Рождество).

Бондарный промыселъ спеціализированъ въ волостяхъ: Бокаревской (Поросятники, Безумово, Постерешино, Рылово, Палкино, Бокарево, Левинское, Дубровка), Порѣцкой (дер. Дорка). Алешковской (д. Борокъ), Ильгощинской (д. Пескошево, Рогозиха), Селищенской (Сидорово), Трестенской, Заручьевской, Алешинской.

Плетеніе корзинъ существуетъ въ волостяхъ: Алешковской (дер. Гоголево, Гостирачка, Котово). Теблешкой (Давыдково. Вербежи, Дуброва, Мясниково, Сидорино, Кулово, Власьево). Селищенской (Гоголиха, Ильино), Порѣцкой (Каменье). Издѣлія изъ лыка и коры въ Теблешской вол. (дер. Вербежи).

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ производство столярныхъ издѣлій существуетъ въ волостяхъ: Арханской, Щербовской, Делединской, Любѣгощской, Никольской, Макаровской, Мартыновской. Чамеровской, Антоновской, Путиловской, Топалковской, Прудской, Поповской.

Тележный промыселъ спеціализированъ въ волостяхъ: Любѣгощской (дер. Федорково, Гора, Островъ. Кишкино. Аксениха, Болдырево). Макаровской (Филипцево. Стрекуново, Метлино.

Люберь, Негоново, Егны), Телятинской (Бухрово, Сенцово), Чамеровской (Ильинское, Каменка, Самсониха, Чистая Дуброва), Поповская (Буконово, Думино). Существуетъ телѣжный промыселъ и въ волостяхъ: Никольской, Залужской, Антоновской.

Бондарный промыселъ спеціализированъ въ волостяхъ: Деледпнской (дер. Десна, Мышкино, Холмъ, с. Деледино, д. Добрино, Костромино, Чеганцево, Выголово), Перемутской (дер. Перемутъ), Любѣгощской (Дегтярка, Козлы); существуетъ бондарный промыселъ и въ волостяхъ: Антоновской, Макаровской, Арханской, Никольской, Щербовской, Прудской, Хабоцкой.

Плетеніе корзинъ: въ Перемутской волости (д. Стрѣлицы), Любѣгощской, Никольской, Щербовской.

Издѣлія изъ лыка и коры—въ Никольской волости.

Въ *Вышневолоцкомъ* уѣздѣ производство столярныхъ издѣлій существуетъ въ волостяхъ: Ясеновской (д. Андреево, Яковлево, Стройково, Матѣево), Подольской, Осѣченской, Казикинской, Макаровской, Козловской, Удомельскорядской, Дорской, Парьевской, Лугининской.

Телѣжный промыселъ въ Ясеновской волости (д. Артюхино, Думино, Медвѣдево, Кожино, Лаврово, Чистяки, Яковлево, Фамино, Стройково), Столоповской (Пятницкое, Коргово), Старопосонской (Старое, Скоморохово), Парьевской (Тупики), Борзынской, Кузьминской, Дорской, Осѣченской.

Бондарный промыселъ спеціализированъ въ Ясеновской волости (дер. Макарьино, Андреево, Матѣево, Кожино, Дуброво, Фешино, Медвѣдево, Стройково, Яковлево, Артюхино, Думино, Чистяки, Лаврово, Горка, Глѣбово, Власовка, Хотомирицы), Старопосонской (Первитино), Парьевской, Кузьминской.

Плетеніе корзинъ, производство издѣлій изъ лыка и коры—въ Ясеновской волости (д. Кожино, Кузлово), Заборовской, Кузнецовской.

Приготовленіе деревянныхъ спичекъ—въ Осѣченской волости (д. Границы).

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ кустарное столярное производство спеціализировано въ Дубковской волости, особенно въ деревняхъ: Залучьѣ, Засельѣ и Сорогѣ. Въ этихъ селеніяхъ находится до 220 мастеровъ—столяровъ, приготовляющихъ стулья, шкафы, шкатулки и прочую дешевую, но довольно прочную мебель, сбываемую въ Осташковскомъ и другихъ уѣздахъ Тверской губерніи, особенно Ржевскомъ и Новоторжскомъ. Промысломъ этимъ мѣстные крестьяне занимаются въ свободное отъ полевыхъ работъ время; но нѣкоторые изъ нихъ, по причинѣ малоземелья—

дурнаго грунта земли—и лѣтомъ. Производство мелкихъ деревянныхъ издѣлій существуетъ еще въ волостяхъ: Ждановской, Сиговской, Оковецкой, Кравотынской, Иванодворской, Самушкинской, Киселевской, Ботовской, Березугской, Дмитровской. Селижаровской, Талицкой.

Телѣжный промыселъ: въ деревняхъ Максимковѣ, Хмѣлевкѣ, Болотниковѣ, Ополеньшахъ, Сокинѣ, Прудахъ, Моревкѣ, Гороваткѣ—Самушкинск. волости, Холзуевѣ, Хмѣлевкѣ, Устьѣ. Рябиновкѣ, Дмитровѣ—Дмитровской волости, Славотинѣ, Медвѣдевѣ—Талицкой волости, Быковѣ, Поддубномъ—Селижаровской волости. Кромѣ того, въ волостяхъ: Сиговской, Ботовской, Киселевской, Кравотынской, Иванодворской.

Бондарный промыселъ: въ Дубковской волости (дер. Нижнее Залучье, Уницы), Селижаровской, Киселевской, Березугской.

Выдѣлка деревянныхъ клещей для хомутовъ спеціализирована въ Грылевской волости, гдѣ этимъ промысломъ занимаются крестьяне деревень: Мальцево, Гульнево, Боброво, Веревкино. Ходулино, Боръ, Давыдково, Ранцево, Сонино, Юрино, Демихово, Кнутово.

Плетеніе корзинъ—въ волостяхъ Дубковской (дер. Щекинъ Конецъ), Дмитровской, Заевской, Ботовской, Селижаровской.

Издѣлія изъ лыка и коры—въ волостяхъ Кравотынской (дер. Пачково), Киселевской (Марьино).

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ производство деревянныхъ издѣлій особенно распространено въ Никоновской волости; существуетъ оно также въ волостяхъ: Молодотудской, Становской, Харинской, Толстиковской, Казинской, Бурцевской, Масловской, Харинской.

Телѣжный промыселъ весьма распространенъ въ Пыжевской волости (дер. Кулаково, Аванцево. Каменка, Большая Нижняя Дубровка, Плоское, Загвоздье, Бондырево, Хомутово, Балдовка, Логуновка).

Бондарный промыселъ—въ волостяхъ Замошинской (дер. Боярская) и Холминской.

Издѣлія изъ лыка и коры—въ Бурцевской (дер. Ваниво. Курилино, Пустошка, Коловка).

Въ *Зубцовскомъ* уѣздѣ производство мелкихъ деревянныхъ издѣлій существуетъ въ волостяхъ: Пачуринской, Артемовской, Бѣлогуровской; телѣжный промыселъ—въ Бѣлогуровской, Артемовской; бондарный—въ Бубновской, Бѣлогуровской.

Въ *Старицкомъ* уѣздѣ производство мелкихъ издѣлій деревянной утвари существуетъ въ волостяхъ: Павликовской (Городище, Байгорово, Антониха, Бураково, Кузнецовка), Раснин-

кой (Рясня, Луковниково, Рылово, Стренево), Емельяновской Емельяново, Сотчино), Мологинской, Дороховской, Дарской, Прасковьинской, Киселевской, Кобелевской.

Телѣжный промыселъ распространенъ въ волостяхъ: Павликовской (дер. Тепляшино, Павликово, Никиткино, Дарьино, Городище, с. Дарьино, с. Денежное, д. Вороново, Пепелово, Анимиха, Сахорово, Малиновка, Мосѣево, Антониха, Кузнецовка, Бураково, Крутцы), Мологинской, Дороховской, Тредубской, Братковской, Кобелевской

Бондарный промыселъ въ волостяхъ Мологинской, Павликовской, Прасковьинской, Братковской, Дороховской.

Производство рѣчныхъ лодокъ и яликовъ существуетъ въ Емельяновской волости (дер. Ржавцы и Шебаршино).

Плетеніе корзинъ въ Павликовской волости (дер. Выползика, Бураково).

Въ *Новоторжскомъ* уѣздѣ деревянныя издѣлія производятся въ волостяхъ: Прямухинской, Тысяцкой, Повѣдской, Марьинсбой.

Телѣжный промыселъ существуетъ въ волостяхъ: Дмитровской, Тысяцкой, Прямухинской, Марьинской, Прудовской, Бараньегорской; бондарный—въ Прямухинской, Тысяцкой.

Всѣхъ крестьянъ, занимающихся въ деревняхъ и селахъ производствомъ деревянныхъ издѣлій, насчитывается 5380, въ томъ числѣ:

Занимается производствомъ	столярныхъ и щепныхъ издѣлій	860
— — — — —	телегъ, саней, дровней и проч.	1460
— — — — —	бердъ	450
— — — — —	бондарныхъ издѣлій	1700
— — — — —	клещей для хомутовъ . . .	260
— — — — —	плетенія корзинъ.	350
— — — — —	издѣлій изъ лыка и коры . .	300
	Итого. . . .	5380

Кромѣ поименованныхъ мастеровъ, обработкою дерева занято въ губерніи до 6500 пильщиковъ и дроворубовъ, до 2300 плотниковъ; сплавомъ лѣса и дровъ занято до 3700 человѣкъ.

Въ городахъ Тверской губерніи производствомъ столярныхъ и токарныхъ издѣлій занято до 860 мастеровъ. Кромѣ того, плотниковъ до 750, пильщиковъ до 420.

Не смотря на такое значительное число рукъ, занятыхъ въ Тверской губерніи обработкою дерева, нельзя сказать, чтобы эта отрасль промышленности въ ней достигла желаемаго развитія. До сихъ поръ еще большая часть лѣснаго матеріала вывозится

въ грубомъ, совершенно необработанномъ видѣ А, благодаря хорошимъ путямъ сообщенія и своей близости какъ къ столицамъ, такъ и къ совершенно безлѣснымъ мѣстностямъ, губернія наша могла бы большую часть своего лѣснаго матеріала сбывать не только въ видѣ бревенъ, брусьевъ, балокъ, шпалъ, но и въ видѣ довольно цѣнныхъ столярныхъ издѣлій. Дѣло это не развивается за недостаткомъ необходимыхъ для него искусныхъ рабочихъ рукъ, а также—капиталовъ и предпріимчивости.

Въ лѣсныхъ мѣстностяхъ губерніи дерево переработывается и посредствомъ *сухой перегонки*. Посредствомъ сухой перегонки изъ переугливаемаго сосноваго дерева, и изъ переугливаемой бересты получается деготь.

Для сосноваго дегтя употребляются сосновые пни, раскалываемые на мелкія части (смолье или смольнякъ). Самый простой и еще не очень давно (лѣтъ 50 тому назадъ) наиболѣе распространенный въ губерніи способъ гонки дегтя и сидки смолы—ямный; способъ этотъ сохранился въ очень богатыхъ смольемъ мѣстностяхъ и доселѣ. Ямы копаются на небольшихъ холмахъ рыхлой и сухой почвы и подпочвы, не слишкомъ песчаной, чтобы воздухъ не имѣлъ свободнаго доступа въ яму, и не слишкомъ глинистой, чтобы она не трескалась и не сообщала воды. Форма ямы коническая, бока ея уколочены плотно, а передняя стѣна обкладывается деревомъ. На днѣ устанавливается широкій горшокъ, или блюдо, изъ котораго сквозь стѣну ямы выходитъ сточная труба. Блюдо это покрываютъ желѣзною рѣшеткой; бока ямы обшиваются внутри какою нибудь корою; внутренность ямы наполняется плотно смольемъ, расколотымъ на весьма тонкія полѣнца, промежутки между которыми наполняются мельчайшимъ смольемъ («лучиною»). Сверху яма закрывается мхомъ, поверхъ же моха—дерномъ и землею. Сточная труба закрывается деревянною пробкой съ паклею.

Въ тихую погоду дегтярникъ вынимаетъ близъ боковъ слегка пріоткрытой ямы, сверху ея, нѣсколько полѣньевъ, наполняетъ мѣста ихъ берестою, зажигаетъ. Въ первые сутки огонь распространяется въ верхнемъ слоѣ и, если начинаетъ гаснуть, то его усиливаютъ поднятіемъ дерна, если же начинаетъ усиливаться, то на яму набрасываютъ земли и утаптываютъ ее. На вторые сутки чрезъ сточную трубу начинаетъ вытекать дегтярная вода, а за нею густой деготь. Въ первые дни онъ вытекаетъ быстро, а потомъ медленнѣе. Когда прекратится теченіе дегтя, уголь тушатъ насыпкой земли, и даже водою.

Употребителенъ корчажный способъ гонки дегтя. На днѣ продолговатой ямы ставится рядъ глиняныхъ корчагъ; изъ нихъ каждая плотно покрывается глиняною крышкою, посрединѣ которой сдѣлана труба, опускающаяся въ корчагу. На каждую крышку опрокидывается другая корчага, плотно набитая смольемъ, или берестою, или тѣмъ и другою вмѣстѣ. Потомъ весь нижній рядъ корчагъ и часть верхняго засыпаются землею, а на ней раскладываютъ сухія дрова съ хворостомъ и зажигаютъ. Тлѣющія береста и смолье испускаютъ деготь въ нижній рядъ корчагъ, пока кончится переугливаніе.

Котловые заводы бываютъ двоякаго устройства и отличіемъ ихъ служитъ топка котла. Въ однихъ котелъ обкладывается кругомъ дровами и угольями, въ другихъ же топка находится на одномъ боку котла, огонь обходитъ котелъ кругомъ и выходитъ въ дымовую трубу. Въ днѣ каждаго котла вдѣлана труба, въ которую вытекаетъ смола, въ подставленный жолобъ, а изъ него—въ бочку. Котлы имѣютъ чугунную или желѣзную крышку, которая, по накладкѣ «смолья», обмазывается глиною и обсыпается землею. Котлы въ крестьянскихъ смолокуренныхъ заводахъ, большею частію, очень не дорогіе: цѣна каждому около 20 руб., рѣдко—до 30 руб. и болѣе. Устройство же шалаша въ лѣсныхъ мѣстностяхъ еще дешевле, особенно, если принять въ расчетъ что строятся эти шалаши, большею частію, самими смолокурами. Матеріала на смолокурню—шалашъ выходитъ рѣдко болѣе чѣмъ на 10—15 рублей.

«Кубовые заводы обыкновенно устроиваются слѣдующимъ образомъ. Въ бревенчатомъ сараѣ складывается двѣ или (большею частію) три печи. Каждая печь имѣетъ внизу топку, а вверху кубъ (реторту) изъ листоваго желѣза. По наполненіи смольемъ куба, крышка и заслонка его замазываются глиною; такъ же замазывается и заслонка верхняго этажа печи, за которую устанавливается кубъ. Тогда въ каждую печную топку кладутъ дрова и зажигаютъ; пламя устремляется чрезъ душники въ верхній этажъ и обнимаетъ тамъ желѣзный кубъ, наполненный смольемъ, а дымъ поднимается въ трубу, общую для всѣхъ печей. Переугливаемыя смолье и береста сначала выпускаютъ смоляную воду (скипидарку) въ заднее отверстіе куба, изъ котораго идетъ, сквозь заднюю стѣну печи, а потомъ чрезъ колоду постоянно наполненную водой и играющую роль холодильника, мѣдная труба въ бочку, стоящую въ особомъ отдѣленіи завода. Вода эта смѣшана съ древесною кислотой, смолою и древесными маслами. Вслѣдъ за нею, и даже отчасти съ нею, вытекаетъ жидкая, съ летучими маслами смѣшанная смола, называемая бѣлымъ дегтемъ, или смолянымъ масломъ, и плаваетъ на смоляной водѣ. Если масла этого не снять съ воды, то оно отвердѣваетъ отъ находящихся въ водѣ кислотъ. Наконецъ, когда жаръ достигнетъ надлежащей степени, рачинаетъ вытекатъ бурый или густой деготь, чѣмъ далѣе тѣмъ гуще и вязче. Вмѣстѣ съ дегтемъ вытекаетъ черноватая кислая вода, которая подъ конецъ смѣшивается съ смолистыми частями и идетъ на приготовленіе чернаго вара. По окончаніи перегонки сточная труба заколачивается деревяннымъ гвоздемъ. Когда печь остынетъ, кубъ раскрываютъ и изъ него вынимаютъ переуглившееся смолье. Уголь этотъ поступаетъ въ продажу на кузницы и въ другія огнедѣйствующія заведенія.

Устройство кубоваго дегтярнаго завода обходится въ 120—150 р.

Выходы дегтя и скипидарки различны, смотря по качеству смолья. Вообще сосна, выростая на песчаной почвѣ, даетъ больше дегтя, болотная—всего меньше. Старые сосновые пни предпочитаются новымъ.

Изъ кубической сажени смолья, или смольняка, получается обыкновенно отъ 12 до 15 пуд. дегтя и отъ 7 до 10 пуд. скипидарки. Въ двѣ недѣли на заводѣ съ 2 кубами выгоняется 1 кубич. саж. смольняку. При цѣнѣ дегтя въ 60 коп. пудъ и при возможности сбыть скипидарку по 80 коп. пудъ, отъ кубической сажени смольняку, покупаемой (на корню) обыкновенно за 3—4 р., получается отъ 13 до 17 р. валоваго

дохода. Во все свободное отъ полевыхъ работъ время семья дегтярника, состоящая изъ 2 рабочихъ, можетъ заработать отъ 120 до 150 р.

Гонка дегтя, сама по себѣ, не требуетъ большаго труда; необходимъ для нея только тщательный присмотръ; труда мускульнаго требуютъ: выкапываніе пней, превращеніе ихъ въ болѣе или менѣе мелкую щепу (смолье, или смольнякъ) и заготовка дровъ. На всѣ работы по подготовкѣ кубической сажени смольняка двоимъ работникамъ необходимо до 5 дней. Кубическая сажень смольняку на корню стоитъ отъ 2 до 4 р., кубич. сажень дровъ (которыхъ на сажень смольняка полагается ½ сажени) обходится (на корню же) въ 2 р.—2 р. 50 коп.

Скипидарный заводъ состоитъ изъ небольшаго сруба, внутри котораго сбивается изъ глины небольшая печка; въ верхнемъ отдѣленіи этой печки вмазанъ чугунный паровикъ, имѣющій сверху два крана: одинъ назначается для наливанія воды въ паровикъ, къ другому же привинчивается дуговидная мѣдная труба, около вершка въ діаметрѣ; конецъ этой трубы опущенъ въ чанъ, куда наливается получаемая съ дегтярныхъ заводовъ скипидарка. Паръ, проходя по этой трубѣ изъ паровика въ чанъ, выгоняетъ изъ него скипидарку въ другой чанъ, наполненный водою и соединенный съ первымъ посредствомъ такой же мѣдной дуговидной трубы, какова только что упомянутая; наконецъ чрезъ третью такую же трубу скипидарка выходитъ изъ чана, наполненнаго водой, въ третью посуду, и тогда уже получаетъ названіе скипидара.

Устройство скипидарнаго завода обходится въ 150—200 руб. На такомъ заводѣ ежедневно очищается до 15 пуд. скипидарки, изъ каждаго пуда получается отъ 25 до 30 ф. чистаго скипидара. Остальные 10—15 ф., остающіеся въ чанѣ, даютъ деготь.

Болѣе тщательная переработка древесной смолы и всѣхъ отбросовъ, при гонкѣ дегтя получаемыхъ, производится на (малочисленныхъ, къ сожалѣнію) химическихъ заводахъ, о которыхъ будетъ сказано ниже.

На мелкихъ же крестьянскихъ «кустарныхъ» заводахъ, кромѣ выше упомянутыхъ продуктовъ производится еще канифоль (изъ еловой смолы, или, такъ называемой, «сѣры»).

Канифольные заводы устроиваются сходно съ дегтярными. Такой же сарай, такая же печка; но вмѣсто кубовъ и котловъ употребляются глиняныя корчаги, вмѣстимостью ведра въ три каждая. Рѣшеткою изъ тонкой проволоки корчага раздѣлена на два отдѣленія: въ верхнемъ, поверхъ рѣшетки, постилается солома, на солому накладывается «сѣра», которой на корчагу идетъ до 15 фунтовъ; затѣмъ корчага закрывается крышкой, замазывается глиной и ставится въ печку. «Сѣра», растопившись, стекаетъ чрезъ солому подъ рѣшетку, а на рѣшеткѣ остаются «шкварки», которыя, въ свою очередь, перегоняются въ деготь.

Наиболѣе распространены дегтярные, скипидарные, и смоляные промыслы въ Бѣжецкомъ уѣздѣ, а именно въ волостяхъ: Заручьевской (во всѣхъ 23 селеніяхъ), Теблешской (дер. Леоново, Сидорино, Арефино, Бѣляево, Стрижово, Мясниково, Друзнево, Борки, Нивы, Корино, Дуброво, Кулово, Теблеши, Власьево, Раменье), Рыбинской (д. Заручье, Ферезна, Кузнецово, Тельцово, Поповка, Ломы, Хаборщина, Широково, Бурачиха, Сиирки, Павловское, Малька, Кулаково, Юдино, Быково, Кра-

суха, Максатиха, Амосино, Плотники), Трестенской (Прудово, Вышка, Клевцово, Песогоры, Тресна, Каликино, Раменье, Долгуша, Жижино, Ячменниково, Заручевье), Моркиногорской (Намѣсково, Бережа, Разморское, Леониха, Староселы, Рай, Круглыша и др.), Скорыневской, Радуховской, Ивановской, Застолобской, Ильгощинской, Селищенской, Порѣцкой.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ крестьянскіе заводы съ производствомъ дегтя, смолы, скипидара и проч. существуютъ въ волостяхъ: Топалковской (Большой Боръ, Косячиха, Сутоки, Мартемьянцево и др.), Михайловской (Мощанское, Бохоты, Борки, Плосково, Студеники, Куземкино и др.), Никольской (Новинки, Мордасы, Починокъ, Шакшино и др.), Лопатинской, Чистинской, Перемутской, Макаровской.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ дегтярно-скипидарный промыселъ существуетъ преимущественно въ волостяхъ: Лугининской (Лугинино, Покровъ, Никольское, Починокъ, Гарусово, Кривцово), Столоповской (Хребтово, Ермолино, Горшково, Дмитрово, Топальское, Огрызково, Зараменье, Гришково, Телятники, Костюшино, Никольское, Спасъ-Забережье), Осѣченской (Магово, Варижа, Б. и М., Дупля, Ляпуниха, Дариха, Русская Гора, Сандалово), Дорской (Бахмары, Никифорково, Курское, Коломна и другіе), Парьевской, Никулинской, Старопосонской, Холохоленской, Заборовской, Макаровской, Домославской, Ящинской, Казикинской.

Въ Осташковскомъ уѣздѣ дегтярный промыселъ распространенъ въ волостяхъ: Селижаровской (Тяглецово, Трофимково, Крононово, Сапрыгино, Алешино и др.), Заевской (Половы, Кудь, Бервенецъ), Грылевской (Стулово, Баранька, Верхово, Заболотье, Ежкино, Пушкино, Митино), Самушкинской, Давыдовской, Иванодворской, Ждановской, Оковецкой, Синцовской, Дмитровской, Талицкой.

Въ остальныхъ 8 уѣздахъ, за расчисткою лѣсовъ, промыслы сухой перегонки дерева весьма мало распространены.

Въ Тверскомъ уѣздѣ гонка дегтя производится въ волостяхъ: Каблуковской, Быковской, Тургиновской, Бѣлекушальской, Аринкинской, Шепелевской. Въ Корчевскомъ—въ волостяхъ: Рождественской, Погорѣльцевской, Стоянцевской, Николо Созинской, Кудрявцевской, Суворовской; въ Калязинскомъ — въ Озерской, Порѣчской, Нагорской; въ Ржевскомъ—въ Цыжевской; въ Старицкомъ—въ Мологинской, Павликовской, Гнѣздовской.

Дегтярныхъ, скипидарныхъ и смолокуренныхъ заводовъ въ губерніи насчитывается 976, въ томъ числѣ:

		Производствомъ занято:
Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ	472 . . .	900 человѣкъ.
— Весьегонскомъ	174 . . .	320 — —
— Вышневолоцкомъ	153 . . .	260 — —
— Осташковскомъ . . .	81 . . .	120 — —
— Корчевскомъ	57 . . .	98 — —
— Калязинскомъ	25 . . .	40 — —
— Тверскомъ	8 . . .	16 — —
— Ржевскомъ	4 . . .	8 — —
— Старицкомъ	2 . . .	4 — —
Итого	976 . . .	1766 — —

Изъ производствъ, переработывающихъ сырые матеріалы животнаго царства наиболѣе значительно въ Тверской губерніи кожевенное, занимающее до 1500 рабочихъ и переработывающее кожъ на сумму до 3 милліоновъ рублей.

Въ Твери 3 кожевенныхъ завода: при нихъ 42 рабочихъ. Производятъ товара на сумму до 88000 рублей.

Наибольшій изъ кожевенныхъ заводовъ въ Твери принадлежитъ тверскому купцу В. И. Коровину и помѣщается въ 2 зданіяхъ, при которыхъ находятся 3 сарая. Въ заведеніи имѣются 3 печи, 4 чана зольныхъ и 10 дубильныхъ. Сырые матеріалы (сырая кожа, известь, деготь, ивовая кора) пріобрѣтаются преимущественно въ Твери, сбываются издѣлія въ Твери же, по слѣдующимъ цѣнамъ:

выдѣланная бычья кожа . . . . 15—22 р.
— — — коровья — . . . . 7—10 —
— — — опойковая— . . . . 1— 1 р. 10 к.

Всей выдѣланной кожи продается въ годъ на сумму до 26.300 р. Рабочихъ 9; получаютъ въ мѣсяцъ отъ 7 до 10 руб. на хозяйскомъ содержаніи. Работаютъ съ 6 часовъ утра до 8 часовъ вечера, при чемъ 2 часа дается на обѣдъ и отдыхъ.

Остальные два завода по размѣрамъ и производительности не много уступаютъ только что упомянутому: на заводѣ Шишкина 10 рабочихъ, производящихъ товара на 19.000 руб.; на заводѣ Н. С. Симонова 13 рабочихъ, производящихъ на сумму до 20.000 руб.; выдѣлываются на обоихъ заводахъ, также какъ и на первомъ, кожи воловьи, коровьи, опойковыя и выростковыя.

Главное занятіе рабочихъ на кожевенныхъ заводахъ состоитъ въ вымачиваніи, вымываніи грязныхъ кожъ, сосабливаніи съ нихъ шерсти и проч. Нужно со стороны хозяевъ и рабочихъ много усилій, чтобы, при такихъ условіяхъ производства, всегда сохранять въ мастерскихъ должную чистоту; но, на самомъ дѣлѣ, усилій въ этомъ направленіи дѣлается мало. Санитарная коммиссія весною 1879 года нашла помѣщенія тверскихъ кожевенныхъ заводовъ недостаточно чистыми: о нѣкоторыхъ изъ нихъ коммиссія эта говоритъ между прочимъ слѣдующее: нижніе этажи содержатся грязно; стѣны и потолокъ, который вездѣ можно достать рукой (такъ онъ низокъ) покрыты влагою и плѣсенью; воздухъ отъ мокрыхъ кожъ, растянутыхъ по грязному полу, и множества г[illegible]ныхъ чановъ до того испорченъ, что свѣжему человѣку труд-

но пробыть въ немъ нѣсколько минутъ. Маленькія загрязненныя окна пропускаютъ мало свѣта, форточки ни одной. Въ такомъ то помѣщеніи рабочіе должны пробыть отъ 5 часовъ утра до 8 вечера; нѣкоторые же [на одномъ заводѣ 4 человѣка] здѣсь и ночуютъ. На одномъ заводѣ и въ нерабочіе часы рабочіе помѣщены неудовлетворительно: изба низская, ветхая, холодная, свѣту мало, вентиляціи никакой. Пищу коммиссія нашла неудовлетворительною: ужинъ рабочихъ (живущихъ на хозяйскихъ харчахъ) состоялъ изъ картофельнаго прокислаго супа, весьма невкуснаго и мало питательнаго. На одномъ изъ кожевенныхъ заводовъ коммиссія нашла помѣщеніе удовлетворительнымъ.

Въ Тверскомъ уѣздѣ 3 кожевенныхъ завода, изъ коихъ 2 близъ городской черты, при р. Лазури. На первомъ изъ нихъ, принадлежащемъ купцу А. П. Шкваркину, 20 рабочихъ и переработывается до 6000 кожъ, на другомъ—15 рабочихъ и переработывается до 4000 кожъ.

При дер. Каликинѣ, Васильевской волости, Тверскаго уѣзда, находится кожевенный заводъ П. Н. Добринскаго, переработывающій до 5000 кожъ, при 8 рабочихъ.

Изъ уѣздныхъ городовъ Тверской губерніи наибольшимъ развитіемъ кожевеннаго производства отличается Осташковъ. Въ немъ, кромѣ двухъ юфтевыхъ, находится 24 кожевенныхъ завода, на которыхъ имѣется:

дубильныхъ чановъ	186
зольныхъ чановъ	127 *)

На всѣхъ 24 Осташковскихъ кожевенныхъ заводахъ выдѣлывается преимущественно простая конская кожа, которая идетъ на сапоги, рукавицы, рыболовные и кузнецкіе фартуки. Гораздо меньше выдѣлывается опойка, выростка, яловицы и козловой кожи. При выдѣлкѣ кожъ получаются въ видѣ цѣнныхъ отбросовъ: клей, для варки котораго имѣется при кожевенныхъ заводахъ 51 котелъ, и шерсть.

Сырыя кожи покупаются не большими партіями отъ крестьянъ въ Осташковѣ, отъ прасоловъ въ другихъ городахъ губерніи; главная же закупка сырыхъ кожъ дѣлается зимою въ Петербургѣ, Москвѣ, Нижнемъ-Новгородѣ, Вязьмѣ, Лебедяни, Ростовѣ, Козловѣ. Конина, купленная въ Петербургѣ и въ Москвѣ, лучше чѣмъ купленная въ другихъ мѣстностяхъ, и выше цѣнится.

Средняя цѣна конской кожѣ въ настоящее время—6 рублей; провозъ до Осташкова обходится по 25 коп. со штуки. Чтобы хорошо обдѣлать кожу, необходимо истратить:

1 пудъ 10 фун. ракиты [ивовой коры]	62½	коп.
8 фунтовъ извести	4	—
1 фунтъ дегтя	5	—
½ фунта ворвани [тюленьяго жира]	7½	—
Итого	79	коп.

*) Изъ Осташковскихъ кожевенныхъ заводовъ наиболѣе значительные принадлежатъ: Ст. А. Мосягину, Гр. А. Савину, Матв. Матв. Савину, Ив. Матв. Савину.

Такимъ образомъ сырой матеріалъ для производства пары сапогъ стоитъ 6 руб. 79 коп., а сотни паръ —679 руб. Изъ ста же кожъ получается:

Клею 5 пуд. на	30 р.
Шерсти 10 пуд. на.	15 —
100 кожъ выдѣланныхъ	750 —
Итого . . .	795 —

При такихъ цѣнахъ переработанная на заводѣ сотня конскихъ кожъ представляетъ собою уже цѣнность на 195 руб. высшую той, какую имѣли онѣ до обработки: изъ этого количества около трети падаетъ на вознагражденіе работниковъ. За вычетомъ расходовъ на погашеніе стоимости и ремонтъ заводскихъ построекъ и на вознагражденіе рабочихъ, получаются вознагражденіе заводчика за участіе въ производствѣ и процентъ на затрачиваемый имъ оборотный капиталъ. Доля заводчика тѣмъ значительнѣе, чѣмъ шире его производство; но вслѣдствіе большихъ накладныхъ расходовъ на провозъ какъ сырья, такъ и выработаннаго продукта, доля эта оказывается недостаточнымъ для заводчика вознагражденіемъ: вотъ почему большинство заводчиковъ города Осташкова подвергаетъ кожу дальнѣйшей переработкѣ, превращая ее въ сапоги.

Изъ каждой конской кожи вырѣзается задняя толстая часть, называемая «холь» и употребляемая на подошвы. Остальная часть, «опеленокъ», идетъ для передовъ на сапоги, для голенищъ, рукавицъ, кузнецкихъ фартуковъ. На сапоги идетъ кожа невбращеная, бѣлая. Бѣлыми и продаются эти сапоги, весьма извѣстные подъ именемъ «осташей» и годные для рабочихъ въ рыболовномъ промыслѣ, въ землекопныхъ и другихъ черныхъ работахъ.

Изъ одной большой кожи выходитъ 5 паръ сапогъ, а именно:

1 пара аршинныхъ сапогъ (аршинъ въ голенищахъ) продается по	2 р. 90 к.
1 пара длинныхъ (14 вершковъ голенища)	2 р. 65 к.
1 пара большихъ (12 вершковъ голенища)	2 р. 30 к.
1 пара короткихъ или среднихъ (10½ вершковъ голенища)	2 р.
1 пара женскихъ 9 вершковъ	1 р. 50 к.
Итого 5 паръ стоятъ . . .	11 р. 35 к.

Такимъ образомъ 100 кожъ, превращенныхъ въ сапоги, представляютъ собою цѣнность въ 1135 рублей. Если изъ этой суммы вычесть стоимость приклада (гвоздей, щетины, [illegible] и проч.), полагая по 25 коп. на пару сапоговъ, и рабочую плату по 35 коп. за пару, — а всего за 500 паръ сапогъ [illegible] рублей, то и по этому расчету стоимость 100 выдѣланныхъ кожъ [illegible] въ [illegible] рублямъ. Если размѣръ кожи не позволяетъ выкроить изъ нея указанныхъ сортовъ, то вмѣсто нихъ вырѣзаютъ [illegible] — [illegible], цѣною въ 1 руб. [illegible] коп., и дѣтскіе сапоги, цѣною въ 1 руб. Кромѣ того, вмѣсто аршинныхъ, выкраиваютъ [illegible] «[illegible]»: этотъ сортъ сапоговъ отличается отъ прочихъ тѣмъ, что [illegible] голенищами, вытяжные; [illegible] Цѣна «[illegible]» дороже, и пара ихъ, [illegible], стоитъ [illegible] рубля.

На 24 заводахъ выдѣлывается въ годъ:

Опеленковъ съ хозами 86800 штукъ, по 7 р. 50 к. за штуку, на	576000 р.
Клею 3500 пудовъ, по 6 р. за пудъ, на	21000 р.
Шерсти 6820 пудовъ, по 1 р. 50 к. за пудъ на . .	10230 р.
Всего на сумму .	607230 р.

Всѣхъ сапоговъ разныхъ сортовъ выдѣлывается до 400000 паръ, на сумму—900.000 рублей.

По отзывамъ свѣдущихъ людей, способъ выдѣлки конинъ на Осташковскихъ заводахъ въ послѣднее время улучшился. Товаръ противъ прежняго мягче и бѣлѣе, вслѣдствіе чего, при правильной смазкѣ дегтемъ, онъ не сохнетъ и не лопается во время носки. Шитье сапога по прочности и чистотѣ также улучшается; если не замѣчается улучшенія въ фасонѣ, то это зависитъ не отъ мастеровъ, а отъ покупателей: рабочій классъ, особенно рыбаки, кромѣ онучъ, которыми обертываются ноги, кладетъ въ сапоги солому и любитъ просторъ. Было недолгое время, въ шестидесятыхъ годахъ, когда Осташковскіе сапоги считались и были непрочной обувью. Съ открытіемъ Николаевской желѣзной дороги торговля сапогами перешла на С.-Петербургскіе рынки. Тамъ, вслѣдствіе большой конкуренціи, сталъ требоваться не столько прочный, сколько красивый и дешевый сапогъ. Примѣнительно къ этому требованію, Осташковскіе заводчики стали выдѣлывать кожи не столько прочныя, сколько мягкія и пухлыя, а сапожники стали заботиться преимущественно о фасонѣ и лоскѣ сапоговъ. Но такое фальшивое направленіе ремесла было скоро остановлено учрежденіемъ въ 1856 году въ Осташковѣ *браковки* кожевеннаго и сапожнаго товара. Кожевенные заводчики и сапожники не имѣли права выработывать издѣлій изъ такого товара, который не былъ прежде одобренъ и заклейменъ избранными отъ городскаго общества присяжными браковщиками. Торговцы сапогами также не имѣли права продавать за Осташковскіе сапоги, не носящіе клейма. Эта строгость требованій сохранила достоинство кожевеннаго и сапожнаго производствъ въ Осташковѣ.

Главные пункты сбыта сапожнаго товара: Петербургъ, Дерптъ, Псковъ, Рига и другіе остзейскіе города. Въ этихъ мѣстахъ Осташковскій сапожный товаръ пользуется извѣстностью. Въ Дерптѣ сбывается до 130000 паръ сапогъ. Въ значительномъ количествѣ, до 50000 паръ, сбываются Осташковскіе сапоги на Никандровской ярмаркѣ Псковской губерніи Порховскаго уѣзда. Въ 1878 г. на ней продавались: аршинные сапоги за 3 р. 25 к., длинные—2 р. 90 к., большіе—2 р. 70 к., женскіе—1 р. 90 к. Сапоги идутъ также для рабочихъ на вновь строящихся желѣзныхъ дорогахъ.

Сапожные промышленники Осташкова, какъ прежде, такъ и теперь, не пользуются большими барышами. Весьма рѣдко бываетъ значительная перемѣна цѣнъ на сапоги вслѣдствіе большаго запроса; чаще всего мѣняются цѣны на сапоги отъ дороговизны конины, запасовъ которой въ большихъ противъ необходимаго количества размѣрахъ не дѣлается. Кромѣ того, невыгодно вліяетъ на промышленность весьма значительное разстояніе города отъ торговыхъ центровъ и путей сообщенія. Большая доля барыша теряется въ провозѣ товара и сыраго матеріала. Доставка грузовъ осенью и весною, вслѣдствіе дурной дороги Вышняго Волочка, бываетъ весьма затруднительна, и провозная пл

Такимъ образомъ сырой матеріалъ для производства пары сапогъ стоитъ 6 руб. 79 коп., а сотни паръ—679 руб. Изъ ста же кожъ получается:

Клею 5 пуд. на	30 р.
Шерсти 10 пуд. на	15 —
100 кожъ выдѣланныхъ	750 —
Итого	795 —

При такихъ цѣнахъ переработанная на заводѣ сотня конскихъ кожъ представляетъ собою уже цѣнность на 195 руб. высшую той, какую имѣли онѣ до обработки; изъ этого количества около трети падаетъ на вознагражденіе работниковъ. За вычетомъ расходовъ на погашеніе стоимости и ремонтъ заводскихъ построекъ и на вознагражденіе рабочихъ, получаются вознагражденіе заводчика за участіе въ производствѣ и процентъ на затрачиваемый имъ оборотный капиталъ. Доля заводчика тѣмъ значительнѣе, чѣмъ шире его производство; но вслѣдствіе большихъ накладныхъ расходовъ на провозъ какъ сырья, такъ и выработаннаго продукта, доля эта оказывается недостаточнымъ для заводчика вознагражденіемъ; вотъ почему большинство заводчиковъ города Осташкова подвергаетъ кожу дальнѣйшей переработкѣ, превращая ее въ сапоги.

Изъ каждой конской кожи вырѣзается задняя толстая часть, называемая «хозъ» и употребляемая на подошвы. Остальная часть, «опеленокъ», идетъ для передовъ на сапоги, для голенищъ, рукавицъ, кузнецкихъ фартуковъ. На сапоги идетъ кожа некрашеная, бѣлая. Бѣлыми и продаются эти сапоги, весьма извѣстные подъ именемъ «осташей» и годные для рабочихъ въ рыболовномъ промыслѣ, въ землекопныхъ и другихъ черныхъ работахъ.

Изъ одной большой кожи выходитъ 5 паръ сапогъ, а именно:

1 пара аршинныхъ сапогъ (аршинъ въ голенищахъ) продается по	2 р. 90 к.
1 пара длинныхъ (14 вершковъ голенища)	2 р. 65 к.
1 пара большихъ (12 вершковъ голенища)	2 р. 30 к.
1 пара короткихъ или среднихъ (10½ вершковъ голенища)	2 р.
1 пара женскихъ (9 вершковъ)	1 р. 50 к.
Итого 5 паръ стоятъ	11 р. 35 к.

Такимъ образомъ 100 кожъ, превращенныхъ въ сапоги, представляютъ собою цѣнность въ 1135 рублей. Если изъ этой суммы вычесть стоимость приклада (гвоздей, бересты, вервинъ и проч.), полагая по 25 коп. на пару сапоговъ, и заработную плату по 35 коп. за пару, — а всего за 500 паръ сапогъ 300 рублей, то и по этому расчету стоимость 100 выдѣланныхъ кожъ окажется близкою къ 800 рублямъ. Если размѣръ кожи не позволяетъ выкроить всѣхъ указанныхъ сортовъ, то вмѣсто нихъ вырѣзаютъ недомѣрки,—короче среднихъ, цѣною въ 1 руб. 70 коп., и дѣтскіе сапоги, цѣною въ 1 руб. Кромѣ того, вмѣсто аршинныхъ, выкраиваютъ пару «крюковъ». Этотъ сортъ сапоговъ отличается отъ прочихъ тѣмъ, что переда его цѣльные съ голенищами, вытяжные; тогда какъ на прочихъ они составленные. Цѣна «крюкамъ» дороже, и пара ихъ, одинаковая съ длинными, стоитъ 3 рубля.

На 24 заводахъ выдѣлывается въ годъ:

Опеленковъ съ хозами 86800 штукъ, по 7 р. 50 к. за штуку, на	576000 р.
Клею 3500 пудовъ, по 6 р. за пудъ, на	21000 р.
Шерсти 6820 пудовъ, по 1 р. 50 к. за пудъ на	10230 р.
Всего на сумму	607230 р.

Всѣхъ сапоговъ разныхъ сортовъ выдѣлывается до 400000 паръ, на сумму—900.000 рублей.

По отзывамъ свѣдущихъ людей, способъ выдѣлки конинъ на Осташковскихъ заводахъ въ послѣднее время улучшился. Товаръ противъ прежняго мягче и бѣлѣе, вслѣдствіе чего, при правильной смазкѣ дегтемъ, онъ не сохнетъ и не лопается во время носки. Шитье сапога по прочности и чистотѣ также улучшается; если не замѣчается улучшенія въ фасонѣ, то это зависитъ не отъ мастеровъ, а отъ покупателей: рабочій классъ, особенно рыбаки, кромѣ онучъ, которыми обертываются ноги, кладетъ въ сапоги солому и любитъ просторъ. Было недолгое время, въ шестидесятыхъ годахъ, когда Осташковскіе сапоги считались и были непрочной обувью. Съ открытіемъ Николаевской желѣзной дороги торговля сапогами перешла на С.-Петербургскіе рынки. Тамъ, вслѣдствіе большой конкуренціи, сталъ требоваться не столько прочный, сколько красивый и дешевый сапогъ. Примѣнительно къ этому требованію, Осташковскіе заводчики стали выдѣлывать кожи не столько прочныя, сколько мягкія и пухлыя, а сапожники стали заботиться преимущественно о фасонѣ и лоскѣ сапоговъ. Но такое фальшивое направленіе ремесла было скоро остановлено учрежденіемъ въ 1856 году въ Осташковѣ *браковки* кожевеннаго и сапожнаго товара. Кожевенные заводчики и сапожники не имѣли права выработывать издѣлій изъ такого товара, который не былъ прежде одобренъ и заклейменъ избранными отъ городскаго общества присяжными браковщиками. Торговцы сапогами также не имѣли права продавать за Осташковскіе сапоги, не носящіе клейма. Эта строгость требованій сохранила достоинство кожевеннаго и сапожнаго производствъ въ Осташковѣ.

Главные пункты сбыта сапожнаго товара: Петербургъ, Дерптъ, Псковъ, Рига и другіе остзейскіе города. Въ этихъ мѣстахъ Осташковскій сапожный товаръ пользуется извѣстностью. Въ Дерптѣ сбывается до 130000 паръ сапогъ. Въ значительномъ количествѣ, до 50000 паръ, сбываются Осташковскіе сапоги на Никандровской ярмаркѣ Псковской губерніи Порховскаго уѣзда. Въ 1878 г. на ней продавались: аршинные сапоги за 3 р. 25 к., длинные—2 р. 90 к., большіе—2 р. 70 к., женскіе—1 р. 90 к. Сапоги идутъ также для рабочихъ на вновь строящихся желѣзныхъ дорогахъ.

Сапожные промышленники Осташкова, какъ прежде, такъ и теперь, не пользуются большими барышами. Весьма рѣдко бываетъ значительная перемѣна цѣнъ на сапоги вслѣдствіе большаго запроса; чаще всего мѣняются цѣны на сапоги отъ дороговизны конины, запасовъ которой въ большихъ противъ необходимаго количества размѣрахъ не дѣлается. Кромѣ того, невыгодно вліяетъ на промышленность весьма значительное разстояніе города отъ торговыхъ центровъ и путей сообщенія. Большая доля барыша теряется въ провозѣ товара и сыраго матеріала. Доставка грузовъ осенью и весною, вслѣдствіе дурной дороги до Вышняго Волочка, бываетъ весьма затруднительна, и провозная плата

за 127 верстъ доходитъ до 35 к. съ пуда и выше. Упаковка и провозъ сапогъ до Петербурга обходится по 7 к. на пару.

На 24 кожевенныхъ заводахъ содержится рабочихъ 154 человѣка. Для раскраиванія кожъ на сапоги у заводчиковъ имѣются особые закройщики (а содержатели мастерскихъ выкраиваютъ товаръ сами). Для того чтобы не оставалось отъ опеленковъ обрѣзковъ, у закройщика имѣется выкройка разныхъ сортовъ сапоговъ, называемая «лекаломъ», по ней и разрѣзываютъ кожу. Впрочемъ опытный мастеръ съ перваго взгляда можетъ видѣть, не прибѣгая къ выкройкамъ,—какіе сорта сапоговъ можно выкроить изъ каждой кожи.

16 кожевенныхъ заводчиковъ занимаются вмѣстѣ и приготовленіемъ сапоговъ, для чего имѣютъ свои мастерскія, въ которыхъ содержится 304 мастера. Кромѣ того, занимаются шитьемъ сапогъ 10 отдѣльныхъ хозяевъ, у которыхъ 60 рабочихъ, и еще 10 семействъ работаютъ безъ найма помощниковъ. При этихъ мастерахъ находится подмастерьевъ и учениковъ до 300 человѣкъ. Мальчиковъ берутъ въ ученье 14—16 лѣтъ, срокомъ, большею частію, на 3 года, а болѣе молодыхъ—срокомъ до 5 лѣтъ. Кромѣ нихъ при мастерахъ занимается шитьемъ сапогъ до 1000 женщинъ.

Каждый сапожный мастеръ, получивъ отъ хозяина разрѣзанный товаръ, прикраиваетъ его, какъ нужно шить, и передаетъ женщинамъ на сторону, если ихъ нѣтъ въ его семействѣ. Работа женщинъ трояваго рода: 1) стачать голенища, 2) закаблучить и 3) подшить слѣды. По исполненіи женщинами указанныхъ работъ, мастеръ окончательно выправляетъ и отдѣлываетъ сапогъ. При этомъ онъ иногда раздѣляетъ часть своего труда съ ученикомъ.

Плата сапожникамъ за работу полагается поштучная, смотря по размѣру сапога, прочности работы и достоинству отдѣлки. Напр. хорошая работа женской пары стоитъ 20 коп., за работу же другихъ сортовъ платятъ 25—30 коп., а за самые большіе сорта—50 коп. За каждый изъ трехъ родовъ работы женщинѣ платится имъ по 4 к. съ пары, всего—12 коп. Такъ какъ женщина въ день можетъ приготовить 4—5 паръ, занимаясь у каждой пары однимъ какимъ либо родомъ назначаемыхъ ей работъ, то заработная плата ея будетъ 20 коп. въ день. Чтобы сдѣлать 5 паръ, нуженъ особенный трудъ,—и большею частію работается по 4 пары съ заработкомъ 16 коп. въ день. Мужчина—мастеръ можетъ приготовить въ день немного болѣе чѣмъ три пары крупныхъ сапогъ, такъ что среднимъ числомъ въ годъ выдѣлываетъ онъ до 1000 паръ, а мелкихъ сортовъ и болѣе. За работу онъ получитъ отъ 1 руб. 5 коп. до 1 руб. 20 коп. въ день. Изъ этой суммы онъ долженъ выдѣлить тремъ женщинамъ 50 коп., такъ что чистаго заработка останется у него 60—70 коп. Большинство же сапожниковъ заработываетъ въ день не болѣе 50 коп.

Мастера—мужчины и женщины—начинаютъ работу лѣтомъ съ 4 часовъ утра и оканчиваютъ въ 9 часовъ вечера. Послѣ обѣда, во время жары, отдыхъ 2 часа. Осенью и зимой работа начинается немного позже, ради экономіи въ освѣщеніи; оканчивается работа въ 8 часовъ вечера; отдыха дневнаго нѣтъ.—Пятнадцать часовъ въ сутки постоянной, усидчивой работы, съ согнутой спиной, въ тѣсной комнатѣ, не могутъ не дѣйствовать изнурительно на организмъ рабочаго; почему большин-

ство мастеровъ и мастерицъ имѣютъ болѣзненный видъ, слабую, не развитую грудь и, особенно, малый ростъ.

Зажиточныхъ мастеровъ весьма мало; заработокъ не обезпечиваетъ рабочаго, потому что рѣдкій мастеръ не содержитъ при себѣ престарѣлыхъ родителей, или свое семейство, или родственниковъ жены, ничего не заработывающихъ. Есть сапожники, которые живутъ хорошо; но это бываетъ въ той семьѣ, гдѣ при работникѣ—отцѣ живутъ взрослыя дѣти. Обыкновенно родители стараются женить своихъ сыновей, очень молодыхъ, «чтобы не избаловались въ холостой компаніи». У дѣтей рано составляется свое семейство, начинаются семейныя непріятности, кончающіяся отходомъ сына на особое жительство, большими расходами на обзаведеніе домашнею утварью, постояннымъ недостаткомъ въ содержаніи малолѣтныхъ дѣтей и, нерѣдко, запоемъ.

Въ видахъ улучшенія экономическихъ условій, въ какихъ находятся въ Осташковѣ сапожники, Тверская губернская управа учредила здѣсь сапожную артель въ 1871 году. Артель просуществовала 6 лѣтъ, работала успѣшно, но не расширилась; дѣло это не развилось и не привилось въ Осташковѣ. Въ 1877 году артель была закрыта. Управа мотивировала закрытіе своего кредита артели значительностію требуемой артелью на свои обороты суммы (4500 р.), небольшимъ числомъ товарищей-сапожниковъ и накопецъ истеченіемъ шестилѣтняго срока, на который выдана была отъ губернскаго земства ссуда. Вслѣдствіе этого Осташковская сапожная артель должна была ликвидировать свои счеты съ Губернскою Земской Управой, а артельщики должны вновь обратиться къ производству сапогъ отъ хозяевъ.

Шестилѣтній опытъ доказалъ, что артельное начало, при добросовѣстномъ отношеніи къ дѣлу со стороны участвующихъ, весьма примѣнимо къ сапожному производству. Но въ то же время и тотъ же опытъ доказалъ, что существующія экономическія отношенія между капиталомъ и трудомъ въ Осташковскомъ сапожномъ производствѣ трудно измѣнить.

Юфтевый заводъ Ф. К. Савина основанъ, въ 1740 году; но до 1792 года на немъ выдѣлывалась преимущественно обыкновенная кожа и лишь въ небольшомъ количествѣ бѣлая и черная юфть.

Съ 1792 года К. А. Савинъ ввелъ выдѣлку красной юфти, въ количествѣ 30000—40000 кожъ въ годъ. Впослѣдствіи, при переходѣ завода въ распоряженіе наслѣдниковъ К. А. Савина, введена выдѣлка палевой юфти, такъ называемой англійской. Въ настоящее время на заводѣ вырабатываются также кожи: лайка, опоекъ и другія.

Ежегодно переработывается до 200000 сырыхъ кожъ и болѣе, смотря по заграничному спросу и заграничнымъ заказамъ. Цѣна крупнымъ сырымъ кожамъ отъ 5 до 7 р., а среднимъ и мелкимъ отъ 2 до 4 руб. за пудъ.

Употребляемый для обработки кожъ матеріалъ, ивовая кора, известь, деготь, береста, сандалъ, квасцы, покупается, кромѣ Осташкова, въ Осташковскомъ, Вышневолоцкомъ, Валдайскомъ, Старорусскомъ, Демьянскомъ, Торопецкомъ, Великолуцкомъ, Ржевскомъ и Бѣльскомъ уѣздахъ по слѣдующимъ цѣнамъ, съ доставкою на заводъ: ивовая кора по 35—50 к. за пудъ, известь по 10—15 к. за пудъ, деготь по 1 р. 40 к.—1 р. 60 к. за пудъ, береста по 20—30 к. за пудъ, ворвань по 5 р. 50 к.—6 р. за пудъ, сандалъ по 4 р.—5 р. 50 к. за пудъ, квасцы

по 2 р.—3 р. 25 к. за пудъ. Обработывающаго матеріала употребляется слѣдующее количество. извести до 10000 пуд. на сумму до 1000 руб., ивовой коры до 200000 пуд. на 100000 руб., дегтя до 4000 пудъ, на 6000 руб., сандала до 1500 пуд. на 7000 р., квасцовъ до 200 пуд на 550 р., бересты до 6000 пуд. на 1500 руб.

Общая цѣнность производства юфти на заводѣ Савина простирается до 1200000 рублей.

Юфть высшихъ сортовъ продается по 60 р. за пудъ и дороже,—среднихъ сортовъ по 40—60 р. за пудъ. Лайка—по 30—40 р. за пудъ. Кромѣ главнаго продукта, кожи, на заводѣ производится слѣдующее количество побочныхъ продуктовъ: клея до 1000 пудовъ на 10000 руб., шерсти до 7000 пуд. на 10000 р., дегтя до 3000 пуд. на 4500 р., газа до 600000 куб. фут. на 4500 руб.

Сбытъ юфти дѣлается за границей. Въ Англіи цѣнится особенно палевая юфть за отличную свою мягкость и нѣжность и продается не на вѣсъ, а на мѣру. *) Кромѣ Англіи, юфть сбывается въ Австріи, Франціи, Германіи, Италіи и Сѣверной Америкѣ. Она употребляется на конторскія книги, чемоданы, портфели, на оклейку карманныхъ книжекъ, футляровъ и на другіе предметы роскоши. Особенный сортъ юфти съ нарѣзками употребляется на малые портфели.

Въ настоящее время заводъ Савина занимаетъ собою 6 кварталовъ и состоитъ изъ каменныхъ и деревянныхъ зданій, въ большинствѣ двуэтажныхъ. Для мочки кожъ, золенія ихъ и промывки имѣется на заводѣ до 100 дощановъ и барабановъ, съ объемнымъ содержаніемъ ихъ до 16 кубическихъ аршинъ. Дубильныхъ чановъ имѣется до 400; въ каждомъ изъ нихъ помѣщается до 70 крупныхъ или до 100—150 мелкихъ кожъ. Паровыхъ машинъ съ локомобилями всего 6, изъ коихъ одна въ 50 силъ, а прочія въ 20, 15 и 10 силъ.

Рабочихъ на заводѣ до 800 лицъ обоего пола разнаго возраста. Денежное вознагражденіе рабочаго простирается отъ 25 до 300 руб. въ годъ. На содержаніе каждаго рабочаго расходуется отъ 40 до 50 руб. въ годъ. Всего на денежное вознагражденіе рабочихъ расходуется до 90000 рублей; слѣдовательно на каждаго рабочаго среднимъ счетомъ приходится заработка въ годъ до 113 рублей, при готовомъ содержаніи. Рабочіе помѣщаются частію на квартирахъ въ городѣ на своемъ содержаніи и въ собственныхъ домахъ, частію же на заводѣ.

Для больныхъ имѣется при заводѣ больница съ мужскимъ и женскимъ отдѣленіями на столько кроватей, сколько когда бываетъ потребно. Больницу посѣщаютъ врачъ и тутъ же живущій фельдшеръ.

Юфтевый заводъ В. А. Щетинина основанъ въ 1826 году О. И. Савинымъ, а въ 1874 году, послѣ пожара. возобновленъ настоящимъ владѣльцемъ. Онъ производитъ до 20000 кожъ бѣлой юфти, цѣною отъ 4 р. до 9 р. за штуку, на 95000 р., 2000 выростковыхъ кожъ, цѣною отъ 90 к. до 1 р. 50 к. за штуку, на 2800 р., 170 пуд. клея на 950 руб., 1700 пудовъ шерсти на 1700 р., всего на сумму свыше 100.000 р. Потребляется на заводѣ въ годъ до 10000 пудовъ ивовой коры на 3500 руб., 100 пудовъ ворвани на 550 р., 300 пудовъ дегтю на 420 руб. и 1000 пудовъ извести на 60 руб. На заводѣ имѣется 25 дубильныхъ и

*) 30 коп. за квадр. вершокъ.

12 зольныхъ чановъ и 1 толчея ивовой коры о 16 пестахъ, приводимая въ движеніе конскою силою. Рабочихъ на заводѣ 34 человѣка и 1 мастеръ.

Довольно значительно кожевенное производство въ Корчевскомъ уѣздѣ, гдѣ наибольшій кожевенный заводъ находится при селѣ Абрамовѣ, Кимрской волости, и принадлежитъ купцу Он. В. Потапенкѣ. Постройки завода слѣдующія: двуэтажный деревянный корпусъ дубильный въ 116 оконъ, имѣющій 50 саженъ въ длину, 6 саж. въ ширину и 10 аршинъ въ вышину, зольная (18 саж. длины, 15 саж. ширины, 4 арш. высоты), казарма (такой же величины), флигель (35 арш. длины, 10 арш. ширины, 4 арш. высоты), лабазъ (30 саж. длины, 5 саж. ширины и 8 арш. высоты), сарай, рига и бани. Всѣ эти деревянныя постройки, изъ коихъ первая крыта желѣзомъ, застрахованы, по заявленію заводскаго управленія, въ 25.000 рублей. На заводѣ 1 паровой котелъ въ 4 силы. Кромѣ того, дѣйствуютъ силы воды и вѣтра. Дровъ на заводѣ употребляется до 1000 однополѣнныхъ саженъ на 3250 рублей. Чановъ дубильныхъ 142, зольныхъ 40. Потребляется на заводѣ сырыхъ кожъ до 52.000, а для приготовленія ихъ: ивовой коры 42.600 пуд. на 17.000 руб., извести 10.000 пуд. на 2000 руб., муки 5000 пуд. на 8000 руб., ворвани 1700 пуд. на 3350 руб., дегтя 400 пуд. на 680 руб., шадрику 2300 пуд. на 1840 руб., бактаку 534 пуда на 961 руб. При такомъ количествѣ матеріаловъ 133 рабочихъ на заводѣ изготовляютъ: русской дѣланной яловицы бѣлой, на подрядъ казны и для продажи 31.000 кожъ на сумму 235.907 руб., конинъ 670 на 4378 руб., выростка 8208 на 26.858 руб., опойка 11.444 на 14.308 руб., а всего 51.302 кожи на 281.451 руб. Большая часть всего этого товара идетъ на производство обуви въ мѣстномъ же сапожномъ раіонѣ.

Кромѣ Абрамовскаго, въ Корчевскомъ уѣздѣ есть еще 16 кожевенныхъ заводовъ, изъ коихъ наиболѣе значительны: въ селѣ Кимрѣ—заводъ мѣстнаго крестьянина И. Н. Горшкова, производящій для мѣстныхъ сапожниковъ отъ 8000 до 10.000 опойковыхъ кожъ.

Кромѣ того, существуютъ кожевенные заводы въ волостяхъ: Ильинской, Ларцевской, Федоровской, Яковлевской, Селеховской. Всего въ Корчевскомъ уѣздѣ выдѣлывается до 200.000 кожъ на сумму до 1 милліона рублей.

Какъ ни значительно кожевенное производство въ Корчевскомъ уѣздѣ, все же оно не даетъ достаточно матеріала для издавна укоренившагося и значительно развитаго здѣсь сапожнаго промысла, центромъ котораго служитъ село Кимра.

Сапожный промыселъ существуетъ въ Кимрѣ и его окрестностяхъ издавна, гораздо болѣе столѣтія. Въ «Генеральномъ Соображеніи по Тверской губерніи», составленномъ въ 1783 году, говорится объ этомъ промыслѣ, какъ о главномъ занятіи жителей не только Кимры, но и всей восточной полосы Корчевскаго уѣзда.

«Главный здѣшній промыселъ, говорится въ этой книгѣ, сапожное мастерство, въ которомъ цѣлая Кимрская и Ильинская волости и другія многія селенія упражняются, отходя въ Москву съ 15 Ноября по Святую недѣлю».

Теперь этотъ промыселъ болѣе мѣстный чѣмъ отхожій. Есть основанія полагать, что мѣстное развитіе его было значительно, благодаря между прочимъ, содѣйствію бывшихъ владѣльцевъ села Кимры, Скавронскихъ, ¹) въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

Достовѣрно извѣстно, что въ 1812 году кимряки поставили громадное количество сапогъ для русской арміи. Большіе заказы исполнены были ими и въ войну 1853—55 г. Въ послѣднюю турецкую войну 1877—78 г.г., вслѣдствіе громадныхъ казенныхъ заказовъ, сапожный промыселъ въ Кимрскомъ раіонѣ, начавшій было слабѣть, значительно оживился. Крупные промышленники и скупщики сапожнаго товара, принимая заказы отъ казны, передавали ихъ уже отъ себя зажиточнымъ мастеровымъ, хозяевамъ, а эти, въ свою очередь, дѣлали заказы и раздавали матеріалъ своимъ подмастерьямъ. Цѣны на сапоги стояли во время войны двойныя, вслѣдствіе чего разбогатѣли не только крупные промышленники, но и нѣкоторые изъ хозяевъ, а подмастерья и мастеровые получили возможность увеличить свой заработокъ втрое, сравнительно съ заработками мирнаго времени (вмѣсто 4 рублей въ недѣлю самый обыкновенный сапожникъ въ Кимрѣ зарабатывалъ до 12 руб. и болѣе). За пару сапогъ, которымъ въ мирное время вся цѣна 3 рубля, съ казны брали до 6 рублей. Но не смотря на высокія цѣны, сапоги, предназначавшіеся для арміи, часто шились кое какъ и, по разсказамъ, разваливались не рѣдко еще въ складахъ, или въ дорогѣ.

По окончаніи войны, за прекращеніемъ большого требованія на обувь и за упадкомъ цѣнъ на нее въ Кимрскомъ промышленномъ мірѣ наступило затишье: крупные промышленники перестали принимать въ свои склады обувь отъ мастеровъ, а послѣдніе принуждены были распускать своихъ подмастерьевъ. Да многіе изъ послѣднихъ и сами стали бросать своихъ хозяевъ, надѣясь свободною работой выручить больше, чѣмъ работою по найму, при сильно упавшей задѣльной платѣ. Для мастеровыхъ, обладавшихъ нѣкоторыми денежными средствами, самостоятельное веденіе дѣла могло быть выгоднымъ: они имѣли возможность

¹) [illegible] Кимры не восходитъ далѣе XVII вѣка. Въ 1677 году Кимры [illegible] въ вѣдѣніи приказа [illegible] дворца. Въ царствованіе Іоанна и Петра Алексѣевичей она пожалована [illegible] Елизавета Петровна [illegible] Воронцовой-Вельяминовой. [illegible] Императрицы Екатерины I. [illegible] 1847 году, при [illegible] 246 ревизскихъ [illegible] болѣе чѣмъ 800 [illegible]

или отправлять свои издѣлія въ мѣста лучшаго сбыта (напр. въ Москву, въ Нижній на ярмарку), или дожидаться цѣнъ на мѣстномъ рынкѣ. Но для бѣдныхъ мастеровыхъ самостоятельная работа часто оказывается убыточною. Имѣя возможность купить (и то зачастую въ долгъ) товара всего на недѣлю (паръ на пять) такой мастеровой вынужденъ за тѣмъ продавать свои издѣлія по рыночнымъ цѣнамъ, которыя въ послѣднее время въ Кимрѣ часто колеблются и значительно падаютъ. Въ результатѣ не рѣдко оказывается, что мастеровой проработалъ недѣлю даромъ, выручивъ отъ продажи сапога лишъ стоимость матеріала, а иногда и того меньше.

Сапожный промыселъ въ Кимрѣ и окружающихъ ее селеніяхъ обнимаетъ собою производство сапогъ черныхъ и опойковыхъ; штиблетъ мужскихъ, дамскихъ и дѣтскихъ; полуботиковъ, мелкихъ калошъ и туфель. Кромѣ того существуютъ здѣсь заведенія посадочныя, смазочныя, клеенчатыя и приготовленіе колодокъ. Нѣкоторыя изъ селеній занимаются приготовленіемъ исключительно одного какого нибудь рода обуви; напр. въ селѣ Губинѣ—Углѣ съ деревнями занимаются шитьемъ калошъ и ботиковъ, въ дер. Шутовѣ—изготовленіемъ дѣтской обуви, и т. д. Кромѣ того, при производствѣ обуви существуетъ раздѣленіе труда: иногда раздѣляютъ между собою трудъ не отдѣльные рабочіе, а цѣлыя семьи, изъ коихъ одна готовитъ клеенки (склеенныя кожаныя сдирки), другая дѣлаетъ посадку, третья заготовляетъ голенища, четвертая окончательно отдѣлываетъ сапогъ. Сообразно роду труда однихъ мастеровъ называютъ клеенщиками, другихъ посадчиками, третьихъ—заготовщиками, четвертыхъ—мастерами. Пара сапогъ, изготовляемая такимъ образомъ нѣсколькими спеціалистами, скорѣе поспѣваетъ и лучше дѣлается. Но не мало и такихъ мастеровъ, которые могутъ отдѣлать и отдѣлываютъ весь сапогъ, ни съ кѣмъ не раздѣляя трудъ: такіе мастера всего чаще встрѣчаются между сапожниками, работающими для базарной продажи.

Производителей сапожнаго товара можно раздѣлить на два разряда: къ первому относятся тѣ, которые имѣютъ собственныя мастерскія и, кромѣ того, отдаютъ кроеную кожу на сторону; ко второму принадлежатъ мастера, не отдающіе шитья на сторону, а ограничивающіеся собственными небольшими мастерскими, въ которыхъ работаютъ частію домочадцы хозяина, частію же—нанятые люди. Мелкіе производители продаютъ свой сапожный товаръ обыкновенно на мѣстѣ же крупнымъ хозяевамъ, которые отвозятъ этотъ товаръ въ Москву, или въ Петербургъ, или же пріѣзжающимъ оттуда въ Кимру оптовымъ торговцамъ. Мастеровъ, сбывающихъ на мѣстномъ базарѣ потребителю, или же оптовымъ торговцамъ, мало, потому что сбытъ своихъ издѣлій на мѣстѣ хотя и выгоднѣе, въ отношеніи цѣны, за то не вѣренъ.

Сапожный промыселъ служитъ главнымъ занятіемъ жителей Кимры и нѣсколькихъ десятковъ окрестныхъ деревень. Въ Кимрѣ весь экономическій бытъ жителей сложился по городскому типу, и, въ сущности, это село, насчитывающее у себя до 3500 жителей, можетъ назваться городомъ съ гораздо большимъ правомъ чѣмъ напр. городъ Корчева, гдѣ жителей, правда, не много меньше, но торговля и промышленность ничтожны. Крестьяне окружающихъ Кимру селеній не бросили хлѣбопашества, а воздѣлываютъ свои надѣльныя земли съ помощію наемныхъ

работниковъ, приходящихъ сюда во множествѣ весною и лѣтомъ преимущественно изъ сѣверной части Тверскаго и юго-западной—Бѣжецкаго уѣздовъ. Сапожное производство здѣсь въ полномъ разгарѣ съ Сентября по Апрѣль; весною большинство сапожниковъ Кимрскаго раіона, кромѣ живущихъ въ селѣ Кимрѣ, обращаются къ полевымъ работамъ, сапожнымъ же дѣломъ занимаются лишь въ свободное время. Въ большихъ семьяхъ и въ тѣхъ, которыя могутъ обработывать всю свою землю наемнымъ трудомъ, сапожное производство не прекращается и лѣтомъ. Въ нѣкоторыхъ наконецъ крестьянскихъ семьяхъ сапожнаго раіона земледѣльческія работы исполняются преимущественно женщинами, въ то время какъ мужчины сапоги тачаютъ.

Въ Кимрской волости сапожнымъ ремесломъ занято до 2800 человѣкъ, въ Ильинской—до 2300, въ Ларцевской и Суворовской—до 3200, въ прочихъ волостяхъ Корчевскаго уѣзда—до 1300. Общее число лицъ, занятыхъ сапожнымъ дѣломъ, простирается въ Корчевскомъ уѣздѣ до 9600, во всемъ же Кимрскомъ раіонѣ, обнимающемъ собою и сосѣдніе волости уѣздовъ Калязинскаго и Кашинскаго—до 16.000. Всѣми этими рабочими производится до 2½ милліоновъ паръ разной обуви (сапогъ, штиблетъ, ботинокъ, башмаковъ, туфель и проч.) на сумму до 6 милліоновъ рублей. Около половины этой суммы составляетъ стоимость матеріала, изъ остальной половины около 2 милліоновъ рублей идутъ на вознагражденіе рабочихъ, наконецъ около милліона рублей составляютъ долю мѣстныхъ капиталистовъ, посредниковъ между сапожниками и оптовыми торговцами Москвы и Петербурга. А такъ какъ Кимрская обувь въ Москвѣ и Петербургѣ продается потребителю процентовъ на 40—50 выше кимрскихъ мѣстныхъ цѣнъ, то оказывается что изъ окончательной продажной цѣны обуви, приготовляемой въ кимрскомъ сапожномъ раіонѣ, торговцамъ, перекупщикамъ и всякимъ посредникамъ между сапожниками и потребителями обуви достается значительная доля, какъ это подробнѣе выяснится ниже.

Указавъ въ самыхъ краткихъ и общихъ чертахъ размѣры одного изъ важнѣйшихъ промысловъ населенія губерніи, считаемъ не лишнимъ нѣсколько подробнѣе коснуться его обстановки и условій существованія.

Сапожныя мастерскія какъ въ Кимрѣ, такъ и въ окрестныхъ селеніяхъ помѣщаются въ обыкновенныхъ, часто довольно обширныхъ крестьянскихъ избахъ. Наемные пришлые рабочіе ночуютъ въ этихъ мастерскихъ на лавкахъ, на полу, на полатяхъ, мѣстные же обыкновенно расходятся ночевать по домамъ. Нанятые помѣсячно мастера, ихъ помощники и помощницы работаютъ обыкновенно съ 6 часовъ утра до 9 часовъ вечера, и лѣтомъ, и зимою, безъ отдыха среди дня, послѣ обѣда; но такой способъ найма не составляетъ общаго правила: большинство мастеровъ работаетъ издѣльно, при чемъ число часовъ работы зависитъ отъ нихъ. Въ мастерской избѣ, имѣющей 4 окна, работаетъ обыкновенно отъ 8 до 12 человѣкъ; во время же «Казны», т. е. въ годы послѣдней русско-турецкой войны—до 20 человѣкъ и болѣе. Постройка мастерской съ 4 окнами обходится въ 200—300 рублей. Пришлые сапожники рабочіе помѣщаются не рѣдко хозяевами на особыхъ квартирахъ въ числѣ 5—15 человѣкъ на каждую. Домовладѣльцы получаютъ при этомъ съ хозяина въ мѣсяцъ по 2—3 р. за квартиру, отъ 3 р. 60 к. до 4 р. за харчи (безъ чая) съ каждаго рабочаго, съ чаемъ платится за харчи до 5 руб.

Приспособленія, орудія и инструменты при сапожномъ промыслѣ весьма не сложны: верстакъ, около котораго производятся работы, «липочки» (кадки, обтянутыя въ верхней части кожей, служащія для сидѣнія во время работы), полочки для укладки инструментовъ,—вотъ и всѣ приспособленія. Инструменты многочисленны, но не дороги, *) кромѣ строчильной машины, для строчки заготовокъ подъ штиблеты и башмаки. Такихъ машинъ въ Кимрѣ до 120, во всемъ же кимрскомъ сапожно башмачномъ раіонѣ—не менѣе 1000.

Всѣ инструменты пріобрѣтаются мастерами и хозяевами въ Кимрѣ. Изготовленіемъ ихъ (кромѣ напилка и шила) занимаются слесаря въ Кимрѣ и дер. Слободищѣ. Между кимрскими слесарями есть и пришлые.

Строчильныя машины покупаются въ Кимрѣ, въ магазинѣ А. И. Шульца, который занимается сборкою и починкою ихъ. Цѣны строчильнымъ машинамъ различныя: отъ 40 до 200 р. за штуку.

Главный матеріалъ, употребляемый въ сапожномъ производствѣ, конечно, составляютъ кожи. Употребляются слѣдующіе сорта кожъ:

Черная яловичная—для вытяжекъ голенищъ къ длиннымъ сапогамъ. Цѣна за пудъ въ с. Кимрѣ, 28 руб. Длинныхъ сапогъ выйдетъ изъ пуда 12 паръ.

Опойки—для мужскихъ смазныхъ сапогъ: Московскіе (котунскіе) опойки, выдѣлываемые въ с. Котунѣ, цѣною за пудъ 28—30 руб., и опойки съ мѣстныхъ заводовъ, приготовляемые изъ кожъ молочныхъ телятъ, болѣе дешевые. Изъ пуда опойка выйдетъ 20 паръ обыкновенныхъ (8-ми вершковыхъ) сапогъ.

Гамбурскій товаръ—для издѣлія штиблетъ мужскихъ и женскихъ. Покупается передами. Цѣна передовъ отъ 45 коп. до 80 коп. за пару. Выдѣлывается этотъ товаръ изъ «огузка», т. е. задней части конской кожи; изъ каждой кожи выйдетъ 4 или 5 паръ передовъ.

---

*) Вотъ наиболѣе употребительные изъ нихъ: шило для вшиванія стелекъ и шило для тачанія (1 коп. штука); форштекъ—для прибиванія каблуковъ къ „пяткѣ“ (3 коп.); молотки—для расколачиванія подошвъ, для прибиванія каблуковъ, для подбиванія подошвъ гвоздями (50, 25 и 20 коп.); ножи—для обрѣзыванія каблуковъ (20 и 15 коп.); щучки для затяжки передовъ (60 и 45 коп.); клещи для затяжки большихъ мужскихъ передовъ (50 коп.); срѣзка—для срыванія гвоздей внутри сапога (30 коп.); токмачикъ—для отдѣлки каблуковъ и задниковъ (20 коп.); фумель—для выглаживанія урѣзовъ на бокахъ подошвъ (25 коп.); крючекъ—для вытаскиванія колодокъ изъ сапогъ (25 коп.); сталь (стальная палочка)—для направки ножей (15 коп.); рашпили для терпуженія каблуковъ и подошвъ (20 коп.); подпилки—для спиливанія набоекъ (желѣзныхъ гвоздей)—40 50 коп.: ножницы—для заготовокъ мужскихъ штиблетъ, дамскихъ и дѣтскихъ башмаковъ, разрѣзыванія парусины и проч. (20 к. до рубля) шварка (родъ бруска)—15 коп.; гладильная палка—для глаженія подошвъ (10 коп). Для украшенія и отдѣлки обуви употребляются: каблучное колесо (25—70 коп.), которымъ откатываютъ на верхней части каблука „кранцы“, или рубчики; союзная отводка (5—10 коп.), для отведенія стежа при соединеніи голенища съ пяткой; чеканка (5 коп.) для чеканки подошвъ. Не каждый мастеръ располагаетъ всѣми исчисленными инструментами; по каждому необходимо инструментовъ на 2—3 рубля. Работаютъ мастеровые, даже живущіе у хозяевъ, своими инструментами: когда же у кого либо инструментовъ не хватаетъ, то занимаютъ другъ у друга.

обуви, стоитъ отъ 10 до 50 коп.; тесьма же отъ 13 до 25 аршинъ длины, идущая для мужской обуви, стоитъ отъ 20 коп. до 1 руб. 50 к. На каждую пару пойдетъ 1 аршинъ тесьмы.

Гвозди—употребляемые въ производствѣ, бываютъ деревянные, желѣзные и мѣдные. Изъ деревянныхъ идутъ березовые, которые, продаются отъ 10 до 20 коп. за фунтъ; они бываютъ различныхъ размѣровъ отъ перваго номера (самаго мелкаго) до 17-го; употребляются для подбиванія подошвъ; для прибиванія каблуковъ мастера сами дѣлаютъ изъ березоваго дерева длинные каблучные гвозди. Желѣзные звозди употребляются для каблуковъ; цѣна 15—17 коп. за фунтъ. Мѣдныя шпильки, употребляемыя для дамской обуви, стоятъ 40 коп. за фунтъ; иногда мастера приготовляютъ ихъ сами, съ помощію клещей, изъ мѣдной проволоки.

Мѣдные винты: Петербургскіе и Московскіе цѣна отъ 2-хъ до 4-хъ руб. за тысячу штукъ.

Подковы—покупаются по 10 руб. за сотню.

Кожи и всѣ означенные матеріалы пріобрѣтаются мастерами большею частію въ Кимрѣ въ юхотныхъ и прочихъ лавкахъ. Всѣхъ вообще лавокъ въ Кимрѣ 94, изъ нихъ 30 юхотныхъ; кромѣ того около 10 человѣкъ занимается продажею сапожныхъ матеріаловъ съ ларей. Потребность на кожу вызвала возникновеніе въ Кимрѣ кожевенныхъ заводовъ. Такихъ заводовъ 3 въ самой Кимрѣ и около 10 въ окружности (отъ 15 до 40 верстъ), но они не удовлетворяютъ мѣстной промышленности, потому что выдѣлываютъ кожи въ маломъ количествѣ и при томъ невысокаго достоинства. Закупкою кожъ въ Москвѣ, Петербургѣ, на Нижегородской ярмаркѣ и пр. занимается въ Кимрѣ до 27 человѣкъ, распродавая ихъ на сумму до 825 тысячъ рублей.

Главные недостатки кожъ: подзолистость, безличистость и недодубокъ. Первый недостатокъ замѣчается въ кожахъ, которыя при дубленіи сильно переѣдаются известью, вслѣдствіе чего продырявливаются иногда насквозь,—дѣлаются безличистыми. Недодубленная кожа въ отрѣзѣ темнаго цвѣта; она суха, жестка, легко коробится (особенно подошва).

Что касается цѣнъ на матеріалы, то онѣ обыкновенно круглый годъ одинаковы. При покупкахъ большими партіями дѣлается скидка (неболѣе 1 руб. съ пуда кожъ). Цѣны съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе возвышаются: опойки, стоившіе въ 58—60 годахъ, рублей по 17 за пудъ, въ настоящее время покупаются по 30 р., тоже и относительно цѣнъ на яловицы,—вообще сравнительно съ прежнимъ, товары стали болѣе чѣмъ вдвое дороже. Сомое качество товара, по мнѣнію сапожныхъ мастеровъ, въ послѣднее время ухудшилось: прежде выдѣлка кожъ была болѣе тщательною и онѣ получались лучшихъ качествъ, благодаря меньшему требованію на нихъ,-теперь же кожи выдѣлываются и хуже, и тяжеловѣснѣе.

Хозяева и одиночки рабочіе забираютъ товаръ въ лавкахъ и на наличныя деньги и въ кредитъ. Первые пользуются кредитомъ предпочтительнѣе, такъ какъ чаще закупаютъ товаръ въ большихъ количествахъ. Мастеровые работающіе на хозяевъ получаютъ отъ нихъ и весь матеріалъ.

Кожа прежде всего поступаетъ въ руки мастера--закройщика, который накладываетъ на нее наметку (кожаную выкройку), очерчиваетъ тупымъ краемъ ножа или ногтемъ и вырѣзаетъ острымъ ножемъ. За-

кройщиками бывають большею частію сами хозяева мастерскихъ. При кройкѣ кожъ у хозяевъ остаются различной величины и достоинства обрѣзки, называемые по мѣстному «лоскуть». Отъ кройки яловицы (самой большой кожи) остается лоскута копѣекъ на 80; отъ самой же малой копѣекъ на 30. Большой лоскутъ идетъ на дѣтскіе сапоги, а мелкій на задники къ большимъ сапогамъ и на каблуки. Такого лоскута продается изъ Кимрскихъ мастерскихъ до тысячи пудовъ. Если взять среднюю стоимость его, то сбытъ лоскута простирается до 60 тысячъ рублей.

Скроенныя части отдаются посадчику для вытяжки передовъ. Посадчикомъ выкроенные переда и задники предварительно разваривают въ водѣ, затѣмъ строгаются стругомъ (скобелью), чтобы уравнять толщину ихъ во всѣхъ частяхъ. *) Мокрыя кожи насаживаются на «посадскія ноги», т. е. деревянные крюки, кладется на переднія части кожи выкройка, кожи разглаживаются тупыми ножами и разгонками, чтобы онѣ вытянулись, охвативъ своими симметрическими краями колодку, прилипли къ ней, послѣ чего снимаются съ крюковъ и развѣшиваются около печи для сушки. Высушенныя кожи, насаженныя вновь на крюки, смазываются: опойковыя саломъ, а черныя ворванью. Послѣ смазки кожи снимаются съ крюковъ и разминаются на «бѣлякахъ»; затѣмъ опять насаживаются и покрываются простымъ клеемъ.

Вытянутые и просушенные переда вмѣстѣ съ задниками поступаютъ въ строчильню, гдѣ обыкновенно дѣвушки или женщины тачаютъ голенища въ строчку и пришиваютъ къ нимъ ушки и затѣмъ стачанныя голенища вмѣстѣ съ прикладомъ, т. е. подошвенной кожей, клеенкой для каблуковъ и гвоздями, отдаются мастеру,—или же вытяжки отъ посадчика поступаютъ прямо къ мастеру, который ихъ сортируетъ и подбираетъ по парно, обрѣзаетъ края, подравниваетъ и отдаетъ подручнымъ, обыкновенно мальчикамъ, стачать задки съ передками. Стачанныя голенища передаются обратно мастеру для окончательной отдѣлки сапогъ. Къ нижней поверхности колодки приколачивается стелька и, одновременно съ прибиваніемъ ея, вокругъ пяточной части колодки обтягивается задникъ, а передняя часть охватывается личинками, которыя сметываются съ задниками. Первыя дѣлаются изъ тонкой, а вторыя изъ толстой кожи. Задникъ приклеивается и пристрачивается къ прикладываемому къ нему сверху задку голенища, а личинки пристрачиваются къ передамъ, снизу послѣднихъ. Затѣмъ затягиваютъ переда съ задками (голенища) на колодкахъ на стельки помощію клещей или щучекъ. На стельку каждой колодки кладутъ лоскутъ, сверхъ котораго уже накладывается подошва и прибивается деревянными шпильками. Послѣ этого «собираютъ каблукъ» изъ лоскутковъ кожи или сдировъ, для чего каждый отдѣльный лоскутокъ накладывается одинъ на другой, послойно, при этомъ они склеиваются помощію ржанаго клейстера, а края тщательно обрѣзаются и выравниваются сообразно формѣ, какую мастеръ желаетъ придать каблуку. Собравъ каблукъ, его выколачиваютъ на камнѣ, затѣмъ приколачиваютъ къ пяткѣ, причемъ форштекомъ прокалываются въ немъ 15—30 отверстій, которыя проходятъ черезъ пятку

*) Очищенный скобелью излишекъ называется „сдирками" или „стружками", которыя идутъ на приготовленіе клеенокъ.

внутрь сапога и въ которыя вбиваются каблучные гвозди. Сверхъ каблука прибивается «набойка» изъ американской, англійской или компанейской кожи; набойка вырѣзывается изъ мелкихъ лоскутовъ, остающихся въ производствѣ, и прибивается желѣзными или деревянными шпильками. Далѣе изъ сапога вытаскивается крючкомъ колодка, а гвозди, выходящіе внутрь сапога, выламываются срѣзкой, затѣмъ въ сапогъ опять вставляется колодка и онъ сушится лѣтомъ на солнцѣ, а зимою на печи. Высушивъ сапогъ, приступаютъ къ отдѣлкѣ каблука: его обрѣзаютъ ножемъ и терпужатъ, скоблятъ стекломъ, прошвариваютъ сколько возможно сильнѣе шваркой, чернятъ чернилами изъ сажи, а когда послѣднія высохнутъ—проглаживаютъ въ третій разъ шваркой и заклеиваютъ, т. е. покрываютъ поверхность чернымъ клеемъ; ежели же выходитъ недостаточно черно, то клеемъ съ сажей. Накаливъ на ночникѣ, свѣчкѣ или горнушкѣ (горшокъ съ угольями) токмачикъ, гладятъ имъ каблуки и задники, натертые предварительно воскомъ, и затѣмъ растираютъ ихъ тряпочкой. Союзною отводкой отводятъ стежку при соединеніи голенища съ пяткой. Если сапоги отдѣлываются, то въ верхней части каблука дѣлается кранцъ, т. е. рубчикъ, помощію каблучнаго колеса. Пяточною отводкою отводятся пятки, т. е. дѣлается кранцъ при соединеніи каблука съ задникомъ, а фумелемъ—урѣзъ по краямъ подошвы. Чеканкой на подошвѣ оттискиваютъ кружечки. Наконецъ наглаживаютъ подошвенные гвозди шваркой, предварительно спиливши ихъ подпилкомъ, и затѣмъ наводятъ желтымъ лакомъ. Нѣкоторые изъ мастеровъ красятъ перейму фуксиномъ. Надобно замѣтить, что сапожники различаютъ въ подошвѣ четыре части: пятку, перейму (среднюю часть), пучекъ (соотвѣтствуетъ широкой части ступни) и носокъ. Вынувъ изъ сапогъ колодки, ставятъ ихъ на «правилья» (родъ колодокъ, но съ голенищами; дѣлаются изъ березы или липы и состоятъ изъ нѣсколькихъ частей). Черные сапоги, которые до этого посадчикъ чернитъ ворванью, съ лицевою стороною смоченною водой, проглаживаются на правильяхъ шваркой и тряпкой. Опойковые сапоги чернятся на правильяхъ, помощію щетки, грунтомъ, т. е. сажей, клеемъ, мыломъ, воскомъ и водою, сваренными вмѣстѣ. Затѣмъ смазные сапоги отчищаются свѣтлою ваксой. Ушки и шнурокъ пришиваются къ сапогамъ въ разное время; иногда они пристрачиваются на машинѣ. Подклейка или футра прежде приклеивается клейстеромъ, а затѣмъ пристрачивается машиной или подметывается на рукахъ.

Штиблеты. Товаръ для нихъ или покупается заготовкой въ лавкахъ, или кроятъ изъ кожъ сами мастера. Выкроенный матеріалъ, состоящій изъ лаковой кожи, шегрени и резинки, дается работницамъ, которыя склеиваютъ клейстеромъ переда и задочки съ резиною, въ видѣ заготовки, а затѣмъ, подклеивъ парусину, передаютъ мастерицѣ. Мастерица прострачиваетъ на строчильной машинѣ резину и сметываетъ двѣ половинки и швы спереди и сзади; потомъ накладываетъ на швы ремешки и прострачиваетъ ихъ, наклеиваетъ союзы, предварительно натянувъ переда на колодки, и, по высыханіи клейстера, снявъ съ колодокъ, прострачиваетъ на машинѣ. Вообще на машинѣ прострачиваются всѣ тѣ мѣста, которыя должны держаться крѣпко одно около другаго. Заготовки вмѣстѣ съ прикладомъ передаются мастеру, который затягиваетъ соединенныя части штиблетъ на колодки, подбиваетъ подошвы,

прибиваетъ каблуки и окончательно отдѣлываетъ штиблеты точно также какъ и сапоги, за исключеніемъ развѣ только того, что въ штиблетахъ задники не наглаживаются, какъ это дѣлается въ сапогахъ.

Послѣ работы посадчика остаются сдирки или стружки; изъ нихъ приготовляются *клеенки* слѣдующимъ образомъ. Сдирки, обыкновенно выростковыя, сортируются на три сорта: 1-й сортъ—самыя крупныя и лучшія сдирки—идетъ на верхъ клеенокъ, 2-й сортъ—нѣсколько мельче и хуже—на низъ и 3-й сортъ—въ середину. На смоченную доску накладывается слой сдирокъ 2-го сорта, на него слой 3-го сорта приклеиваемый къ первому слою особаго рода клейстеромъ, приготовляемымъ изъ пыли, остающейся на мельницахъ отъ муки; поверхъ втораго слоя накладывается третій изъ сдирокъ перваго сорта и также приклеивается клейстеромъ ко второму слою, затѣмъ загибаются края и клеенки накатываются посредствомъ «каталокъ». Сырая клеенка снимается съ доски и вѣшается для просушки лѣтомъ на воздухѣ, а зимою около лежанокъ (на сутки); окончательно досушиваются клеенки на печахъ, гдѣ ставятъ ихъ на ребро. Высушенныя клеенки прессуются.

Въ сапожномъ производствѣ, какъ видно изъ изложеннаго, существуетъ раздѣленіе труда. Обыкновенно мастеръ имѣетъ подручныхъ мальчиковъ; при помощи одного изъ нихъ онъ можетъ сработать вдвое.

Хорошій мастеръ, съ помощію одного мальчика, въ недѣлю можетъ изготовить отъ 4 до 5 паръ штиблетъ или полусапожекъ, т. е. обыкновенныхъ мужскихъ сапогъ, работая по 14—15 часовъ въ сутки, а всю зиму, считая круглымъ числомъ 18 рабочихъ недѣль, сошьетъ до 80 паръ. Длинныхъ сапогъ хорошаго качества сошьетъ въ недѣлю двѣ пары, плохаго же—могутъ быть сшиты въ однѣ сутки.

Въ районѣ сапожнаго производства Корчевскаго уѣзда приготовляютъ мужскую, дамскую и дѣтскую обувь весьма различныхъ сортовъ: мазные и черные сапоги, мужскіе, дамскіе и дѣтскіе штиблеты и башмаки, ботики, полуботики, калоши и туфли.

Мужскіе сапоги (полусапожки) [illegible] большіе, бываютъ 9 номеровъ. Самый большой размѣръ два нуля (00), затѣмъ нуль (0), далѣе идутъ №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, и 7 (московская нумерація). Цѣна отъ 2 до 4 руб.

Средники—имѣютъ также 9 номеровъ, начиная съ 00. Цѣна отъ 2 до 3 руб.

Недомѣрки—меньше средниковъ, имѣютъ 8 номеровъ, начиная съ 0. Цѣна отъ 1 до 2 руб.

Дѣтскіе сапожки (для дѣтей отъ 1 года до 7 лѣтъ) меньше недомѣрка; имѣютъ также 8 номеровъ. Цѣна отъ 50 коп. до 1 р. 25 к.

Черные сапоги имѣютъ тѣ же номера, какъ и полусапожки, и отличаются отъ послѣднихъ длинными голенищами. Цѣна большихъ отъ 3 до 5 руб. (на заказъ отъ 8 до 10 р.), средника отъ 2 до 3 р. 50 к., недомѣрка отъ 1 до 2 руб., дѣтскихъ отъ 50 к. до 1 руб. 50 коп. Голенища большихъ черныхъ сапогъ бываютъ 12—18 верш. длины, средника—12 верш., недомѣрка—6—8 верш. и дѣтскихъ 5—7 верш.

Мужскіе штиблеты. Шьются тѣхъ же размѣровъ и той же нумераціи (московской), какъ и сапоги. Петербургская (нѣмецкая) нумерація имѣетъ 17 номеровъ, изъ которыхъ самый меньшій номеръ—9-й, затѣмъ слѣдуютъ №№ 10, 11, 12 . . . до 17-го.

Цѣны штиблетъ: большихъ 2—4 руб., средника отъ 1 р. 50 коп. до 2 р. 50 коп.; недомѣрка и дѣтскихъ на продажу не дѣлаютъ, а только по особымъ заказамъ.

Дамскіе штиблеты. Шьются 3-хъ сортовъ:

Большіе—отъ 00 (самый большой номеръ) до № 7. Цѣна отъ 1 р. 50 к. до 3 р. 50 коп.

Недомѣрокъ—тѣхъ же номеровъ какъ и большіе. Цѣна отъ 1 р. 50 к. до 2 руб.

Дѣтскіе—тѣхъ же номеровъ. Цѣна отъ 50 к. до 2 руб.

Въ с. Талдомѣ съ деревнями, Калязинскаго уѣзда, дѣтскіе башмаки и штиблеты приготовляются изъ бараньихъ кожъ и продаются отъ 10 до 50 коп. Конечно, качество соотвѣтствуетъ цѣнѣ.

Дамская обувь стала здѣсь шиться лишь недавно и зашелъ сюда этотъ родъ производства изъ городовъ. Лѣтъ 20 тому назадъ ее вовсе не готовили; въ селѣ же Талдомѣ тогда, хотя уже и работали ее, но еще очень «сѣро».

Ботики, нумераціи одинаковой съ сапогами, бываютъ:

Высокіе мягкіе, цѣною отъ 2 до 4 рублей,

Полуботики (глубокія калоши), цѣна 2—3 рубля;

Калоши (мелкія), цѣна 1 р. 50 к.—2 р. 50 коп.

Туфли талдомской работы бываютъ разныхъ сортовъ: триковыя, драповыя, кожанныя. Цѣны ихъ весьма различны, смотря по качеству матеріала и работѣ; кожаныя стоятъ отъ 60 к. до 1 р. 20 к.

Всѣ означенныя цѣны—рыночныя; подрядная обувь для складовъ дороже, а еще дороже—приготовляемая по особымъ заказамъ.

Браковка и сортировка издѣлій производится хозяевами при пріемкѣ ихъ отъ мастеровыхъ, или такъ называемыхъ подмастерьевъ.

Къ недостаткамъ издѣлій относятся: постановка плохаго качества товара и нечистота работы. Иногда мастеровые вставляютъ въ задники и подъ подошвы такъ называемую «политуру», т. е. картонъ, или же лубокъ.

На прочность обуви, изготовляемой для рыночной продажи, рѣдко обращается должное вниманіе крупными покупателями, т. е. скупщиками, при пріемкѣ ея отъ мастеровыхъ, такъ какъ рыночныя цѣны сравнительно очень низки. «Хоть отца роднаго зашей, да возьми подешевле» отвѣчаютъ они обыкновенно на увѣренія продавца, что въ подошвы продаваемой имъ обуви вшитъ доброкачественный матеріалъ:—«не женѣ носить, а матери, сойдетъ!»

Вообще главное вниманіе обращается на внѣшній видъ издѣлій: красивую форму, изящество отдѣлки и т. под.

Мастеровые, зашивающіе картонъ въ подошвы, могутъ, конечно, работать и вполнѣ добросовѣстно, какъ это и бываетъ при заказахъ съ хорошею платою за работу и матеріалъ.

Издѣлія городскихъ сапожниковъ вообще лучше и прочнѣе здѣшнихъ, но за то значительно дороже.

Самостоятельныхъ рабочихъ въ Кимрѣ сравнительно мало. Большинство пристаютъ къ наиболѣе самостоятельнымъ и денежнымъ хозяевамъ, на которыхъ и работаютъ. Хозяинъ же, имѣя подъ рукою десятка три хорошихъ мастеровъ, можетъ жить безбѣдно. При этомъ онъ можетъ самъ и не трудиться. Мастеръ, прибѣгая къ посредству мелкаго

скупщика, лишается конечно 5 коп. съ пары, а иногда и большей суммы, но за то имѣетъ вѣрный сбытъ и не долженъ, по субботнимъ базарамъ, ждать разборчивыхъ покупателей на свой товаръ. Хозяину же, т. е. мелкому скупщику, такая зависимость отъ него мастеровъ еще выгоднѣе. Имѣя подъ рукою 40 мастеровъ, которые въ недѣлю могутъ сшить 200 паръ сапогъ, хозяинъ получитъ барыша въ недѣлю до 10 р. и болѣе.

Изъ мастеровыхъ, работающихъ на хозяевъ, большинство получаютъ расчетъ «по-походно» и работаютъ издѣльно, мѣсячныхъ же и недѣльныхъ нѣтъ, кромѣ с. Талдома, гдѣ многіе получаютъ еженедѣльный расчетъ: они живутъ на хозяйскихъ харчахъ и получаютъ отъ 2 до 2 р. 50 к. въ недѣлю жалованья.

Хозяинъ въ Кимрѣ зовется мастеромъ, а рабочіе подмастерьями. Между подмастерьями, кромѣ мѣстныхъ жителей, не мало пришлыхъ, живущихъ у хозяевъ по паспортамъ. Рабочіе обыкновенно пользуются хозяйской квартирой, а за харчи хозяинъ съ нихъ вычитаетъ изъ заработной платы отъ 60 к. до 1 р. въ недѣлю, смотря по харчамъ. При готовой квартирѣ, рабочіе еще пользуются отопленіемъ, освѣщеніемъ, стиркою бѣлья и банею. Иногда хозяева нанимаютъ для своихъ подмастерьевъ отдѣльныя квартиры. Рабочіе, живущіе по одиночкѣ, обыкновенно платятъ за квартиру сами. Большинство мастеровыхъ, какъ работающихъ на хозяевъ, такъ и вполнѣ самостоятельныхъ живутъ въ своихъ деревняхъ.

Подмастерья, работающіе на хозяевъ издѣльно, получаютъ:

За большіе опойковые сапоги		отъ 50 к. до 1 р. съ пары.	
	средникъ	— 40—70 к.	
	недомѣрокъ	30—50 —	
	дѣтскіе	— 20—35	
За большіе черные	. . .	— 40—90 —.	а за подрядные— 1 р. 25—1 р. 50 к.
	средникъ	— 50—70 —	— 90 коп до 1 руб.
	недомѣрокъ	— 30—60 —	
	дѣтскіе	— 20—35 —	
За мужскіе штиблеты большіе		— 50—80 —	— до 1 руб.
	средникъ	— 40—60 —	— до 75 коп.
За дамскіе штиблеты большіе		— 40—70 —	— до 1 руб.
	недомѣрокъ	— 40—55 —	— — 75 коп.
	дѣтскіе	— 15—25 —	— — 35 коп.

Каждый рабочій обходится своимъ инструментомъ, колодки же хозяйскія.

За заготовку штиблетъ мужскихъ, дамскихъ и дѣтскихъ платится хозяиномъ отъ 15 до 30 коп. (съ паруcиной). Заготовкой преимущественно занимаются женщины, работая на строчильныхъ машинахъ, число которыхъ, какъ въ Кимрѣ, такъ и въ окрестныхъ селеніяхъ, годъ отъ году увеличивается. Дѣвушки работницы, живущія у хозяевъ, получаютъ 1 р. 50 к.—1 р. 60 к. въ недѣлю на своихъ харчахъ (въ годъ отъ 45 до 50 р.). Годовыя работницы, на хозяйскихъ харчахъ, получаютъ отъ 25 до 40 руб. По праздникамъ онѣ не работаютъ.

Число рабочихъ часовъ различно и зависитъ отъ самихъ рабочихъ. Чтобы сшить 5 паръ сапогъ въ недѣлю и заработать отъ 3 до 4 руб.,

мастеръ долженъ ежедневно трудиться по 14—15 часовъ (кромѣ воскресенья).

Самостоятельные мастеровые, живущіе по деревнямъ, если въ семействѣ нѣтъ лицъ могущихъ замѣнить ихъ, съ Пасхи до Покрова работаютъ по сельскому хозяйству. Большинство подмастерьевъ уходятъ домой съ Петрова дня до Успенія для сѣнокосовъ и уборки полей.

Мастеровые, живущіе у одного хозяина составляютъ артель.

Расчетъ съ рабочими производится хозяевами «по-походно» пять разъ въ году: 1-й походъ считается отъ масляницы до Святой недѣли, 2-й—отъ Святой до Петрова дня, 3-й съ Петрова дня до Покрова, 4-й—съ Покрова до Рождества и 5-й съ Рождества до масляницы. Еженедѣльно хозяинъ записываетъ сколько сдано подмастерьями въ теченіи недѣли работы. Большинство рабочихъ забираютъ деньги впередъ.

Есть подмастерья, живущіе у одного хозяина лѣтъ по десяти. Въ вознагражденіе за это, мастеръ держитъ у себя такого подмастерья и во время плохаго сбыта издѣлій, когда за деньги платимыя ему онъ могъ бы имѣть лучшаго рабочаго.

Заболѣвающихъ рабочихъ, ежели болѣзнь ихъ непродолжительна, хозяева держатъ у себя; въ противномъ же случаѣ отправляютъ домой.

Нѣкоторые изъ Кимрскихъ сапожниковъ отправляются для работъ въ Петербургъ, Москву, Рязань, Тверь (не много), Рыбинскъ, Кострому и другіе города. Одни изъ нихъ имѣютъ въ этихъ городахъ свои мастерскія, другіе живутъ въ подмастерьяхъ; одни уходятъ на весь годъ, другіе возвращаются на лѣто для земледѣльческихъ работъ.

Мальчиковъ отдаютъ въ обученіе мастерству очень рано—съ 8, 9 и 10 лѣтъ, но чаще съ 11 и 12-ти лѣтняго возраста; сироты поступаютъ раньше—лѣтъ съ 7. 14-ти лѣтніе мальчики уже самостоятельно участвуютъ въ артели рабочихъ съ платою около 40 руб. въ годъ, а на хозяйскихъ харчахъ рублей 25. Своихъ дѣтей мастера—сапожники начинаютъ пріучать къ работѣ раньше, чѣмъ чужихъ. Дѣвочки начинаютъ учиться башмачному мастерству съ 10—12 лѣтъ; большинство ихъ учится, впрочемъ, въ своихъ семействахъ, а не отдаются въ чужія люди.

Вышедши замужъ, такія женщины помогаютъ своимъ мужьямъ. Изъ двадцати наличныхъ дѣвушекъ развѣ найдется одна, знающая башмачное мастерство. Работницъ—сапожницъ, умѣющихъ безъ посторонней помощи сшить сапоги, очень мало, и то лишь около самой Кимры; въ селеніяхъ далѣе отстоящихъ отъ Кимры, дѣвушки совсѣмъ не занимаются этимъ мастерствомъ.

Договоры объ отдачѣ мальчиковъ сапожному мастерству обыкновенно записываются въ договорныхъ книгахъ волостныхъ правленій и чаще всего заключаются въ слѣдующемъ: мастеръ беретъ мальчика на свое содержаніе, при чемъ бѣлье и верхнее платье большею частію доставляются ученику изъ дому, кормитъ и учитъ его, въ теченіи 4 или 5 лѣтъ, пользуясь его трудомъ, по истеченіи же договорнаго срока отпускаетъ съ наградою въ 15—25 руб. и съ придачею новаго картуза, пары сапогъ и (иногда) поддевки.

Если мальчикъ захвораетъ раньше окончанія ученья, то онъ долженъ зажить все время болѣзни послѣ срока. За шалости мастеръ выговариваетъ себѣ право «наказывать ученика, но не увѣчить».

Одни изъ учениковъ живутъ у хозяевъ круглый годъ, а для другихъ выговаривается право отлучаться ежегодно домой на сѣнокосную пору, именно съ Петрова дня на Іюль и Августъ. Въ большіе праздники мальчики-ученики также отпускаются домой. Многіе изъ нихъ поступаютъ въ ученье къ сапожникамъ уже грамотными, между хозяевами же нѣтъ обычая посылать своихъ учениковъ въ школы.

Какъ мальчики, такъ и дѣвочки работаютъ въ теченіи дня одинаковое число часовъ съ взрослыми, т. е. съ 6 часовъ утра до 9 вечера и лѣтомъ и зимою; среди дня они не отдыхаютъ, какъ и взрослые рабочіе. «Плотникъ легъ спать, каменщикъ легъ спать, а сапожникъ въ бабки проигралъ отдыхъ», говорятъ мастеровые.

Содержаніе ученика обходится хозяину копѣекъ 50 въ недѣлю.

Сперва мальчика учатъ готовить «концы» т. е. всучивать щетинки въ дратву, потомъ сшивать обрѣзки, притачивать ушки къ голенищамъ, тачать голенища, подбивать гвозди по предварительно наколотой подошвѣ и самому накалывать ее, далѣе—затягивать, рѣзать бочка (личинки), рѣзать задники, собирать каблуки, выколачивать задники и стельки на камнѣ и накладывать подошвы; выучившись всему этому, ученикъ замѣняется другимъ, а самъ уже исключительно занимается накладкой подошвъ, набивкой каблуковъ и окончательной отдѣлкой сапогъ, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ мастера.

Смышленый и прилежный ученикъ можетъ въ годъ выучиться хорошо шить черные сапоги, а въ 1½ года—опойковые.

Замѣчено, что мальчики изъ корелъ менѣе способны къ мастерству, чѣмъ мѣстные и особенно тѣ изъ нихъ, которые ранѣе нищенствовали.

Хорошій ученикъ мѣсяцевъ черезъ шесть ученія уже успѣваетъ приносить хозяину выгоды на столько, что своею работою окупаетъ хлѣбъ расходуемый на него; посредственный достигаетъ этого не ближе какъ спустя годъ ученія, а плохой приноситъ настолько незначительную пользу, что и по окончаніи учебнаго времени не получаетъ отъ хозяина жалованья, или же получаетъ рублей 5—10 въ годъ на хозяйскомъ содержаніи, но на своей одеждѣ.

Иногда мастеръ находитъ выгоднымъ платить мальчику за послѣдній годъ ученья опредѣленное жалованье въ 25—40 руб., а не рѣдко и болѣе. Лучшіе ученики въ концѣ учебнаго срока получаютъ уже по 2 руб. въ недѣлю, кромѣ содержанія.

Часто мальчики—ученики, по окончаніи своего ученія, остаются въ подмастерьяхъ у своихъ учителей—хозяевъ.

Случаи побѣга учениковъ отъ хозяевъ домой не рѣдки. Бываетъ, что и отцы берутъ своихъ дѣтей отъ хозяевъ до уговореннаго срока; это замѣчается, преимущественно, когда хозяева не заключаютъ письменныхъ условій съ родителями учениковъ у нотаріуса или въ волостномъ правленіи.

Сравнительно съ прежнимъ, въ настоящее время хозяева стали обращаться съ учениками лучше, такъ какъ за дурное обращеніе и побои судятъ волостнымъ судомъ; впрочемъ, не маловажную роль въ этомъ случаѣ играетъ опасеніе поджоговъ со стороны обиженныхъ учениковъ, что здѣсь уже и бывало.

Большинство Кимрскихъ и окрестныхъ мастеровыхъ сапожниковъ, работающихъ самостоятельно, вывозятъ свои издѣлія на рынки въ Ким-

ру, бывающіе каждую субботу; подрядные мастеровые сдаютъ свою работу хозяевамъ, а тѣ, въ свою очередь, въ склады, по мѣрѣ требованія складчиковъ.

Субботніе рынки въ Кимрѣ бываютъ очень оживлены. Кустари располагаются съ товаромъ или прямо на землѣ на подосланныхъ подстилкахъ или на возахъ, если вывозятъ болѣе значительное количество обуви, которая держится въ такомъ случаѣ въ суднахъ (плетенкахъ или коробахъ. Кромѣ продающихъ готовую обувь, здѣсь бываетъ много торгующихъ различными употребляемыми въ сапожномъ производствѣ матеріалами (кожами, гвоздями, кожанными обрѣзками и пр.); нѣкоторые изъ нихъ торгуютъ съ ларей. Особенно значительный сбытъ бываетъ на ярмаркахъ, которыхъ въ Кимрѣ двѣ: Петровская 29 Іюня и Покровская 1 Октября. Большая часть сапожнаго товара поступаетъ въ руки скупщиковъ, какъ мѣстныхъ, такъ и переселившихся сюда изъ различныхъ мѣстностей и временно пріѣзжающихъ купцовъ, которыми разсылается по главнымъ рынкамъ Россіи и даже за границу. Сбываютъ главнымъ образомъ въ Петербургъ, Москву, Нижній Новгородъ и на Украинскія ярмарки (Ильинскую въ Полтавѣ, Успенскую, Покровскую, Крещенскую въ Харьковѣ и пр.). Всѣхъ крупныхъ торговцевъ въ Кимрѣ болѣе 20; они производятъ торговлю на 1½ милліона рублей. Весь же сбытъ, при участіи другихъ торговцевъ, простирается до суммы болѣе 4 милліоновъ рублей.

На рынкѣ складчики обыкновенно берутъ въ задатокъ отъ каждаго продавца, съ которымъ сошлись въ цѣнѣ, по парѣ его издѣлій Затѣмъ продавцы доставляютъ складчику свои издѣлія; складчикъ принимаетъ ихъ, бракуя негодныя, и производитъ расчетъ, при чемъ конечно не обходится безъ придирокъ и обсчитыванія, особенно при пріемкѣ обуви хозяиномъ отъ подмастерьевъ.

Мѣстныя цѣны на сапожныя и башмачныя издѣлія весьма различны, смотря по качеству матеріала, прочности и чистотѣ работы. Всего болѣе заготовляется сапогъ въ 2—3 р. за пару. На субботнихъ базарахъ въ Кимрѣ можно найти дѣтскіе башмаки цѣною по 10 коп. за пару, качество ихъ, конечно, соотвѣтствуетъ цѣнѣ.

Въ с. Кимрѣ шьютъ сапоги и штиблеты лучшаго качества и по цѣнѣ высшей, чѣмъ въ мѣстностяхъ отдаленныхъ отъ этого центра сапожной промышленности.

Сбытъ издѣлій зависитъ отъ урожаевъ на хлѣбъ. Бываетъ, что предложеніе превышаетъ спросъ и въ такомъ случаѣ кустари вынуждены, конечно, подчиняться цѣнамъ, назначаемымъ скупщиками.

Обыкновенно мастеровые, хозяева и складчики не накладываютъ клеймъ на свой товаръ, хотя поддѣлка таковыхъ, какъ русскихъ такъ и иностранныхъ,—случается. Одна фирма (А. Столарева) имѣетъ заграничное клеймо для наложенія на заготовленныхъ въ его мастерскихъ издѣліяхъ (сапожныхъ), полученное въ 1859 году на Лондонской всемірной выставкѣ.

При отправкѣ партій сапожныхъ издѣлій на Москву, отправитель обыкновенно оплачиваетъ провозъ лишь до Москвы, а оттуда до мѣста платитъ уже получатель. На ярмарки съ товаромъ большею частію ѣдетъ и самъ отправитель. За доставку изъ Кимры въ Москву на лошадахъ платится 30—35 к. съ пуда. На Нижегородскую ярмарку отправка про-

изводится на судахъ съ платою по 1 р. 20 к.—1 р. 25 к. съ ящика При отправкахъ въ Петербургъ провозъ до Твери обходится коп. по 15 съ пуда и отъ Твери до Петербурга 35 к., всего около 50 к. съ пуда.

Крупныхъ складовъ готовой обуви въ Кимрѣ 2. Большинство хозяйниковъ сами сапожники или, по крайней мѣрѣ, хорошо знакомы съ этимъ дѣломъ.

Заказчики иногда присылаютъ въ Кимру фасоны и образцы обуви или колодки, какъ это дѣлаетъ, напримѣръ, Королевъ.

Помимо моды, измѣняющей фасонъ обуви, въ разныя мѣста требуется обувь разной формы: въ Харьковъ идетъ одного фасона, въ Петербургъ—другаго: въ послѣдній въ настоящее время требуется обувь съ круглыми и узкими носками, взамѣнъ обуви съ широкими концами.

Мастерскія устроены большею частію неудовлетворительно въ гигіеническомъ отношеніи. Вотъ какъ помѣщаются рабочіе въ мастерской одного посадчика: крестьянская изба обыкновеннаго устройства и обыкновенныхъ размѣровъ: около трети избы занимаетъ русская печь, вокругъ которой развѣшаны высушиваемые сапожные переда: у передней стѣны—прилавокъ, за которымъ сидятъ трое взрослыхъ и трое несовершеннолѣтнихъ рабочихъ, насаживающихъ на крюки кожи, выкроенныя старшимъ мастеромъ. Въ этой мастерской, натопленной до 20°, съ вонючимъ отъ сырой кожи и пота рабочихъ воздухомъ рабочіе спятъ и обѣдаютъ. Во время посѣщенія этой мастерской изслѣдователемъ рабочіе обѣдали: на столъ поставлены были щи, сваренныя со старой, тощей говядиной, и каша, политая щами.

Мастерскія, гдѣ приготовляются клеенки изъ кожаныхъ стружекъ, обыкновенно обширнѣе посадческихъ: но за то въ нихъ помѣщается больше народу: въ нѣкоторыхъ изъ нихъ находится по $^2/_3$ кубич. саж. воздуха на каждую работницу, по одному окну на 5 работницъ. Воздухъ въ комнатѣ обыкновенно пропитанъ запахомъ сырой кожи, душенъ и тяжелъ для непривычнаго человѣка. Всѣхъ чище и удобнѣе строчильныя мастерскія, гдѣ дѣлаются на строчильныхъ машинахъ заготовки и разныя строчки.

Давно уже укрѣпилась за кимрскою обувью репутація обуви красивой но непрочной: но въ этомъ вина не мастеровъ, а рынка. Кимрскіе мастера могутъ, въ случаѣ измѣненія въ требованіяхъ рынка, приготовлять и весьма прочную обувь. Это измѣненіе уже и замѣчается Кимра съ каждымъ годомъ высылаетъ въ Петербургъ и Москву все больше и больше доброкачественнаго матеріала И чѣмъ болѣе будетъ возвышаться благосостояніе той публики, которая можетъ покупать и покупаетъ Кимрскую обувь, тѣмъ болѣе будетъ возрастать ея требованіе на обувь прочную.

Нельзя однако сказать, чтобы публика очень ужъ дешево платила за Кимрскую обувь. Попытаемся сдѣлать расчетъ, и для примѣра возьмемъ пару сапогъ средняго (на кимрскомъ рынкѣ) достоинства. Заготовка съ матеріаломъ обходится въ 1 р. 50 коп., подошва—въ 40 коп., каблуки—въ 15 к., за работу мастеру уплачивается 80 коп. Весь расходъ—2 р. 85 коп Пройдя чрезъ руки мѣстнаго скупщика, эта пара сапогъ подымается въ цѣнѣ до 3 р. 40 к., т. е. слишкомъ на 20 процентовъ, въ Петербургскомъ же, или Московскомъ магазинѣ эту пару

—

продадутъ за 4 рубля, если не дороже. При такихъ барышахъ посредниковъ въ платимой потребителемъ цѣнѣ заключается:

стоимость матеріала	50%
вознагражденіе труда	20%
вознагражденіе скупщиковъ и посредниковъ.	30%

Этотъ примѣрный расчетъ можно примѣнить и къ прочимъ сортамъ обуви.

Чѣмъ ближе будетъ Кимрской труженикъ—сапожникъ къ потребителю его произведеній, чѣмъ меньшимъ числомъ посредниковъ онъ въ состояніи будетъ (путемъ устройства артелей, складовъ, а также собственнымъ умственнымъ развитіемъ) обойтись, тѣмъ больше будетъ вознаграждаться трудъ его.

Сапожный промыселъ распространенъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Корчевскаго уѣзда: во всей Кимрской волости, гдѣ находится 488 сапожныхъ заведеній, кромѣ мастеровъ-одиночекъ, во всѣхъ селеніяхъ Ларцевской волости (430 заведеній), въ 45 селеніяхъ Суворовской волости (175 заведеній), въ 42 селеніяхъ Ильинской волости (190 заведеній). Распространяется сапожный промыселъ въ Федоровской и Паскинской волостяхъ.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ сапожный промыселъ распространенъ въ волостяхъ: Кимрской, Талдомской, Озерской, Бѣлгородской. Кромѣ того, распространяется—въ Порѣчской, Степановской, Семеновской, Рыловской.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ сапожный промыселъ распространенъ въ Медвѣдицкой волости.

Посадочныя заведенія существуютъ въ Корчевскомъ уѣздѣ въ двухъ волостяхъ: Кимрской и Ильинской. Въ первой 10 посадочныхъ заведеній (въ с. Кимрѣ), а во второй 2 (въ д. Тихоново). Въ Кимрѣ посадочнымъ дѣломъ занято 40 мужчинъ и 1 женщина.

Работа посадчика заключается въ отдѣлкѣ выкроенныхъ кожъ и въ окончательномъ приготовленіи ихъ для шитья обуви. Посадчики берутъ отъ сапожниковъ скроенныя кожи «пятками» и десятками.

Въ производствѣ употребляются: *стругъ*—для строганія выкроенныхъ кожъ, *разгонка*—для разглаживанія ихъ, *бѣлякъ* (обыкновенный заступъ)—для разминанія, *стекло*, вправленное въ черенокъ,—для скобленія и, наконецъ, *тупой ножъ*, употребляемый въ тѣхъ же случаяхъ, гдѣ и разгонка.

Въ теченіи недѣли мастеръ вытянетъ и отдѣлаетъ 50 паръ (до 100 паръ съ мальчикомъ) опойковыхъ выкроенныхъ кожъ, а черныхъ паръ 30. За отдѣлку первыхъ посадчику платится по 4—5 к. съ пары, а за отдѣлку вторыхъ по 15—20 к. съ пары. Хозяинъ посадчикъ платитъ своимъ мастеровымъ отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 30 к. въ недѣлю. Мальчики получаютъ отъ 15 до 20 р. въ годъ, они выучиваются посадскому дѣлу года въ 3.

Заведенія для приготовленія клеенокъ существуютъ лишь въ Кимрѣ, доставляя занятіе 2 мужчинамъ, 185 женщинамъ, 40 дѣвушкамъ до

16 лѣтъ и 15—моложе 10 лѣтъ. Здѣсь насчитывается до 40 сдирочныхъ заведеній.

Клеенка назначается для каблуковъ и подстилокъ въ обувь, но ее ставятъ и на подошву. Обыкновенно клеенки приготовляются 1 арш. 10 вершк. длины и $\frac{1}{2}$ арш. ширины: для рыночной продажи въ Кимрѣ, гдѣ онѣ главнымъ образомъ и сбываются, клеенки дѣлаются длиннѣе. Цвѣтъ и толщина такой клеенки походитъ на подошвенную башмачную вываренную кожу. Склеиваніемъ стружекъ занимается преимущественно женскій полъ. Въ день работница сдѣлаетъ до 5 клеенокъ и болѣе, получая съ каждой клеенки зимою по 2 к., а лѣтомъ по 3 к., что составитъ отъ 10 до 20 к. въ день, а въ годъ отъ 28 до 56 рублей.

Послѣ сортировки стружекъ остается мусоръ, который идетъ на кубовую краску. Цѣна мусора на мѣстѣ отъ 5 до 7 к. за пудъ.

Приготовленіемъ колодокъ, какъ выше сказано, занимаются въ Кимрской, Федоровской и Ильинской волостяхъ Корчевскаго уѣзда. Въ с. Кимрѣ и д.д. Багунинѣ, Мальцевкѣ и Емельяновкѣ, Кимрской волости и въ двухъ заведеніяхъ Федоровской волости занято издѣліемъ сапожныхъ и башмачныхъ колодокъ около 20 мастеровъ. «Ноги» и «правилья» приготовляются въ д. Панино Ильинской волости. Ботичныя и маленькія сапожныя и башмачныя колодки дѣлаютъ въ д. Иваньковѣ, Талдомской волости, Калязинскаго уѣзда.

Для выдѣлки колодокъ употребляются березовыя деревья, которыя покупаются сырыми, толщиною отъ 2 до 4 вершк., цѣною отъ 10 до 15 коп., доставляются они въ мѣста производства колодокъ изъ окрестныхъ селеній.

Высушенное дерево распиливается на чурки, отъ $3\frac{1}{2}$ до 7 верш. длины. Чурка обтесывается топоромъ на стулѣ (чурбанѣ). Надѣвъ войлочный нагрудникъ, мастеръ прикладываетъ къ нему одинъ конецъ чурки, а другимъ упирается во что нибудь: колоду, скамейку и т. п. и строгаетъ *рѣзакомъ*, причемъ придаетъ ей надлежащую форму. Далѣе колодка опиливается рашпилемъ, скоблится стекломъ и натирается шкуркой (бумага, наклеенная клеемъ и обсыпанная пескомъ), наконецъ укрѣпляется въ особенномъ станкѣ, и распиливается „подносъ" (подъёмъ), но не окончательно, а оставляется немного недопиленнымъ въ передней части. Для продажи колодки вывозятся на субботніе рынки въ Кимру.

Въ производствѣ употребляются: большая пила, ножъ, топоръ, рашпиль, ручная пила, рѣзакъ, рѣжущій край котораго имѣетъ вершка въ 5 длины. Рѣзакъ иногда замѣняется ножемъ съ деревяннымъ наконечникомъ.

За исключеніемъ времени, употребляемаго на полевыя работы, колодочники заняты своимъ ремесломъ недѣль 20 въ году. Въ день мастеръ можетъ сдѣлать пары 3 сапожныхъ или башмачныхъ колодокъ, ботичныхъ и калошныхъ—1 пару. „Ноги" состоятъ изъ трехъ частей, которыя, будучи сложены вмѣстѣ, своею формою соотвѣтствуютъ формѣ расправленныхъ голенищъ: въ нижней и передней части къ нимъ приставляются лапостки или лапки. „Правилья" отличаются отъ ногъ лишь отсутствіемъ лапокъ. Ногъ мастеръ сдѣлаетъ въ день 1 пару, а правилевъ $1\frac{1}{2}$—2 пары. Для оподковыхъ и черныхъ съ бураками сапогъ употребляются ноги, а для простыхъ черныхъ — правилья.

Сорта колодокъ и рыночныя цѣны ихъ: полусапожная нога съ двумя лапками для правой и лѣвой ногъ бываетъ трехъ номеровъ: № 1 — самый большой, цѣна отъ 70 коп. до 1 руб; № 2 — средній отъ 40 до 60 коп. и № 3 — дѣтскій отъ 30 до 50 коп. Ноги для черныхъ сапогъ съ бураками также трехъ номеровъ:

№ 1 — большой отъ 1 руб. до 1 р. 80 коп., № 2 — средній отъ 70 коп. до 1 руб. и № 3 — дѣтскій отъ 50 до 70 коп. Правилья, употребляемыя для черныхъ сапогъ: большія отъ 30 до 50 коп., среднія отъ 30 до 40 коп., недомѣрокъ отъ 20 до 25 коп., дѣтскія отъ 15 до 20 коп. Ботичныя колодки, разныхъ номеровъ, стоятъ отъ 70 коп. до 1 руб. за пару; калошныя — отъ 20 до 45 коп. Сапожныя колодки для большихъ сапогъ бываютъ семи номеровъ (отъ 1 до 7): № 7 составляетъ № 1 средника, который имѣетъ четыре номера, № 4 средника составляетъ № 1 дѣтскаго сорта, который имѣетъ 3 номера.

Цѣна сапожныхъ колодокъ отъ 7 до 20 коп. за пару. Башмачныя (дамскія) колодки, разныхъ номеровъ, стоятъ отъ 20 до 40 коп. за пару.

Большинство колодочниковъ — независимые рабочіе.

Въ Корчевскомъ уѣздѣ *смазочныя заведенія* находятся лишь въ Кимрѣ, гдѣ въ 15 заведеніяхъ смазкою сапогъ занято 25 мужчинъ и 1 женщина. Смазчики получаютъ коп. по 14 съ пары сапогъ. Въ день смазываютъ до 5 паръ.

Въ городѣ Калязинѣ 5 кожевенныхъ заводовъ, выдѣлываютъ они: полувалъ, по 9 рублей, яловицу—по 8 рублей, выростокъ—по 3 руб. 50 коп. за кожу, шерсть—по 2 руб. за пудъ, волосъ—по 4 р. за пудъ. На всѣхъ заводахъ города Калязина рабочихъ 27 (считая мастеровъ и чернорабочихъ). Выдѣлываютъ они до 9000 пуд. разныхъ кожъ на сумму до 63.000 рублей. Наибольшій заводъ принадлежитъ купцу Моросанову; имѣетъ цѣнность въ 6.000 рублей; кожъ перерабатываетъ въ годъ до 3700 (преимущественно яловицу, выростокъ и полувалъ) на сумму до 30.000 р. Чистый доходъ вычисленъ хозяиномъ въ 3.685 р. Рабочихъ 10 при мастерѣ (самомъ хозяинѣ); получаютъ въ мѣсяцъ отъ 5 до 8 р., на хозяйскомъ содержаніи.

Въ сельцѣ Глухарихѣ Талдомской волости, Калязинскаго уѣзда, существуетъ кожевенный заводъ крестьянина А. М. Мызенкова, перерабатывающій, при мастерѣ и 13 рабочихъ, при 5 зольныхъ и 14 дубильныхъ чанахъ, въ годъ до 4000 конскихъ кожъ, имѣющихъ въ сыромъ видѣ цѣнность 26.000 рублей, въ выдѣланномъ—до 30.000 руб. Робочіе (13 человѣкъ) на хозяйскомъ содержаніи получаютъ 980 р. въ годъ. Заводскія постройки съ приспособленіемъ и чанами застрахованы въ 14.000 рубляхъ сер. Мелкіе крестьянскіе кожевенные заводы есть въ дер. Карачуновѣ—Талдомской, Горушѣ—Нагорской и Нутромѣ—Кимрской волости.

Въ городѣ Кашинѣ два кожевенныхъ завода братьевъ Дорогутиныхъ. Оба находятся на берегу рѣки Кашинки, выше города, и не мало способствуютъ порчѣ воды въ этой рѣкѣ. На большемъ изъ нихъ выдѣлывается конскихъ кожъ до 1000,—на 7000 р.; юфти черной—до 15.000 кожъ на 117000 р.; выростка чернаго и бѣлаго до 3000 кожъ на 9000 р., опойка до 5000 кожъ на 5000 руб. Все производство простирается до 138.000 р. Рабочихъ 50 при 1 мастерѣ; получаютъ отъ 5 до 10 руб. въ мѣсяцъ на хозяйскомъ содержаніи. Постройки завода оцѣниваются владѣльцемъ въ 20.000 рублей.

Заводъ П. и А. А. Дорогутиныхъ лишь не много уступаетъ предъидущему. Рабочихъ 44, выдѣлывается до 41.000 кожъ на сумму до 120.000 рублей. Сорты кожъ тѣже.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ есть 3 большихъ кожевенныхъ завода: изъ нихъ два въ деревнѣ Македоновѣ Савцинской волости, третій—въ дер.

Баклановѣ въ той же волости. Наибольшій заводъ (въ д. Македоновѣ), имѣетъ 4 зольныхъ и 42 дубильныхъ чана и производитъ, при 15 рабочихъ и 1 мастерѣ до 10.000 разныхъ кожъ на 60.000 рублей. На другомъ заводѣ въ дер. Македоновѣ—8 рабочихъ, въ Баклановѣ 12. За выдѣлку яловичной кожи берутъ здѣсь 3 р. 50 коп.

Мелкіе крестьянскіе кожевенные заводы существуютъ въ дер. Львовѣ—Кобылинской, Шихуровѣ—Ванчуговской волости.

Въ Бѣжецкѣ 2 кожевенныхъ завода; оба выдѣлываютъ, преимущественно, русскую коновью и бычью кожу, каждый—до 2000 кожъ.

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ мелкіе кожевенные заводы существуютъ въ волостяхъ: Замытской (д. д. Лохино и Мощеново, въ каждой по 3 завода; во всѣхъ 6 заводахъ 17 рабочихъ), Селищенской (дер.—Мощеново—3 завода, Кандово—1, всѣхъ 11 рабочихъ) Микшинской (дер. Заболотье—2 завода—6 рабочихъ).

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ наибольшій кожевенный заводъ, въ г. Красномъ Холму, принадлежитъ купцу Портнову. Рабочихъ 15, производство кожъ на 30,000 руб.

Крестьянскіе кожевенные заводы въ Весьегонскомъ уѣздѣ многочисленны, особенно въ Путиловской волости. Выдѣлкою кожъ въ этой волости занимается 18 селеній, изъ коихъ наиболѣе: дер. Косяково съ 17-ю заводами, Скоросово—10, Сварухино—9, Биберево—8. Въ остальныхъ 14 селеніяхъ находится до 60 небольшихъ заводовъ. Кожевенный промыселъ здѣсь доставляетъ крестьянамъ заработокъ въ свободное отъ земледѣльческихъ работъ время. Въ Антоновской волости кожевеннымъ производствомъ крестьяне занимаются въ селеніяхъ: Черкасовѣ (10 заводовъ), Андрюшинѣ (4), Церпенихъ и Михалихѣ; въ Мартыновской (дер. Телятово, Крапивкино, Горчаково), Чамеровской (д. Орда), Любѣгощской (д. Козодавль), Залужской (Васильково), Перемутской (Лекма) *).

Въ Весьегонскомъ же уѣздѣ весьма развито производство сапожной обуви. Шьются здѣсь, преимущественно, яловичные и выростковые черные сапоги, цѣною въ 4—6 рублей за пару, для крестьянскаго потребленія. Это уже новый, третій въ губерніи сапожный раіонъ, сбывающій часть своихъ произведеній на Весьегонской Богоявленской ярмаркѣ, часть же—въ средѣ окрестнаго относительно довольно зажиточнаго крестьянскаго населенія.

Сапожнымъ промысломъ въ Путиловской волости, Весьегонскаго уѣзда, занимаются 24 селенія, изъ коихъ наиболѣе: дер. Анисимово (32 заведенія), Косяково (30), Григорово (26), Муравьево (19), Барбино (15). Въ остальныхъ 19 селеніяхъ до 120 заведеній, не считая мастерскихъ, гдѣ работаютъ въ одиночку. Въ Хабоцкой есть сапожныя заведенія въ деревняхъ: Красново (27 заведеній), Муравьево, Медвѣдчиково, въ Мартыновской: Телятово, Крапивкино, Голенищево, Селезнево, Петряево, Попадьино, Горчаково; въ Любѣгощской—Малое Овсянниково, Гора, Козодавль, Кишкино, Липенка, Алферово, Мякшево, Теплино, Щекино, Облазнино, Мишуткино, въ Антоновской—Черкасово, Церпени. Кромѣ того есть сапожныя заведенія въ волостяхъ: Поповской, Щербовской, Чамеровской, Никольской, Прудской, Макаровской.

*) Нѣкоторые изъ мелкихъ крестьянскихъ кустарныхъ кожевенныхъ заводовъ суть вмѣстѣ съ тѣмъ и заведенія для выдѣлки овчинъ; наиболѣе распространенный въ губерніи типъ овчинныхъ и овчинодубильныхъ и вообще скорняжныхъ заведеній описанъ ниже.

Въ Вышнемъ Волочкѣ существуетъ кожевенный заводъ купца Проскурякова съ 23 рабочими и производствомъ до 10.000 кожъ на 40.000 р.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ есть мелкіе кожевенные заводы въ волостяхъ: Борзенской (д. Дорниково), Ясеновской (Лаврово), Козловской (Козлово), Подольской (Котчище), Ящинской (Дудиха), Кузьминской, Старопосонской.

Сапожныя мастерскія въ небольшомъ числѣ, съ производствомъ для мѣстнаго потребленія, существуютъ въ большинствѣ волостей уѣзда; наибольшее же ихъ число въ волостяхъ: Ясеновской (Ясеновичи, Глѣбово, Хотомирицы), Казикинской (Сельцо, Казикино, Манихино, Залучье, Поляны, Млево), Подольской (Алексѣевское, Пальцово, Подолъ, Котчище, Ляпино, Сатыгино).

Въ Ржевскомъ уѣздѣ два значительныхъ завода: оба при сельцѣ Смыковѣ, при Волгѣ, въ Тимофеевской волости, въ 7-ми верстахъ отъ Ржева. Принадлежатъ купцамъ Болоболинымъ. Дѣйствуютъ паромъ. На первомъ паровая машина въ 16, на второмъ—въ 10 силъ. Рабочихъ на обоихъ заводахъ 176; кожъ выдѣлывается до 120.000 на сумму свыше 600.000 рублей.

Въ городѣ Зубцовѣ 2 завода; выдѣлываютъ бѣлой и черной юфти до 2500 кожъ на 16.000 руб.

Въ Торжкѣ 7 кожевенныхъ заводовъ, изъ коихъ наибольшіе купцовъ Баранова и Головниныхъ. На всѣхъ новоторжскихъ заводахъ 124 рабочихъ, а производятъ они до 35.000 кожъ на 200 000 р. Въ Торжкѣ выдѣлываются кожи яловичныя, выростковыя, опойковыя, козловыя, барановыя, конскія. Часть выдѣлываемыхъ въ Торжкѣ кожъ идетъ на производство рукавицъ, а также Новоторжской шитой обуви (туфель, башмаковъ и проч.).

Мелкіе крестьянскіе кожевенные заводы существуютъ въ Грузинской волости (дер. Горки).

Сапожное производство въ городѣ и уѣздѣ—только для мѣстнаго потребленія.

Скорняжный промыселъ—одинъ изъ древнѣйшихъ въ Тверской губерніи. Въ «Генеральномъ Соображеніи», составленномъ 100 лѣтъ тому назадъ, объ овчинникахъ и скорнякахъ, какъ мѣстныхъ, такъ и отхожихъ, не разъ упоминается, что и не удивительно, такъ какъ, при суровости и продолжительности нашей зимы, потребность въ не дорогой, но теплой зимней одеждѣ многочисленное населеніе губерніи должно чувствовать весьма живо.

Приготовленіе овчинъ существуетъ въ Тверской губерніи преимущественно какъ домашній въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и кустарный промыселъ крестьянскаго населенія.

Въ видѣнныхъ пишущимъ эти строки «заведеніяхъ», для производства работъ устраивается отдѣльное помѣщеніе (обыкновенно «черная» изба стараго типа, такая, изъ какихъ назадъ тому 100 лѣтъ состояло большинство избъ въ Тверской губерніи, въ какихъ и теперь еще кое гдѣ, вдали отъ торговопромышлен-

ныхъ центровъ, живутъ люди: Помѣщеніе это нѣсколько меньше обыкновенной «бѣлой» жилой крестьянской избы: имѣетъ отъ 5 до 7 аршинъ въ длину и столько же въ ширину, аршина 3 въ высоту. Одно большое окно (1 аршинъ высоты, 3/4 аршина ширины) и одно маленькое (волоковое) безъ стеколъ, но съ задвижкой. Въ черной избѣ одна глиняная печь—самодѣльщина. Изба протапливается только во время работъ. Стоимость ея на свозъ—20—30 р. Въ избѣ имѣются два сосновыхъ досчана, иначе — жбана, или чана, вмѣстимостію каждый ведеръ во сто. Одинъ досчанъ назначается для выдѣлки и дубки овчинъ и телячьихъ кожъ, другой для выдѣлки кожъ, такъ какъ выдѣлка овчинъ въ большинствѣ случаевъ производится вмѣстѣ съ домашнимъ и кустарнымъ мелкимъ крестьянскимъ кожевеннымъ производствомъ. Инструменты, употребляемые при работѣ: ножъ обыкновенный, крюкъ разминальный, гребенка желѣзная, коса обыкновенная. Станки: разминальникъ и козюлька.

При наступленіи зимняго пути, а иногда и ранѣе, скорнякъ отправляется по окрестнымъ деревнямъ собирать овчины и кожи. Каждому хозяину, отдавшему въ выдѣлку свои овчины, дается, въ удостовѣреніе, «жеребей» (деревянная бирка). Для выдѣлки, или, какъ говорятъ, для «квасовъ», собирается обыкновенно партія не менѣе 80 овчинъ, или кожъ.

Выдѣлка производится такъ: обрѣзавъ въ сырыхъ овчинахъ все, не подлежащее выдѣлкѣ, скорнякъ складываетъ овчину вдвое, шерстью въ середину, опускаетъ ее въ ручей и, съ помощію заступа, очищаетъ овчину съ обѣихъ сторонъ. За тѣмъ ее складываютъ шерстью вверхъ и опять очищаютъ съ обѣихъ сторонъ. Одинъ человѣкъ можетъ въ день промыть 20—30 овчинъ. Въ этой работѣ мастеру помогаетъ вся семья его. Промытыя овчины переносятся въ легко протопленную баню и развѣшиваются на жердяхъ, для того чтобы [illegible] стаять. За тѣмъ [illegible] изъ нихъ воду руками и [illegible] часа на четыре вывѣшиваютъ для просушки, и за тѣмъ кладутъ въ «квасы» [illegible] овчинъ, [illegible] шерстью внутрь. [illegible] Телячьи [illegible] находиться въ квасахъ [illegible]. Квасы приготовляются такъ: берутъ [illegible] (въ 2 ведра) [illegible] наливаютъ горшокъ воды, кладутъ 3—4 фунтовъ [illegible] ставятъ въ печку, чтобы вскипятить, [illegible] въ досчанъ. На 100 овчинъ идетъ [illegible] 2 пуд. соли. Чѣмъ болѣе положено муки, тѣмъ скорѣе [illegible] изъ квасовъ, тѣмъ будутъ мягче и лучше. Бр

ю, до тѣхъ поръ пока вода въ квасахъ достигнетъ тем-
ры около 18° Р. Овчины лежатъ въ квасахъ 3 недѣли.
ь овчины изъ квасовъ и отдѣливъ отъ нихъ мездру, кла-
хъ одна на другую (сложенными вдвое, шерстью внутрь)
і два подъ прессъ, которымъ служитъ доска съ навален-
а нее камнями. Вынутыя изъ подъ пресса овчины ма-
інетъ крюками, послѣ чего высушиваетъ на жердяхъ и
опять мнетъ; за тѣмъ овчина кладется на «козюлю» (наклон-
оженный обрубокъ дерева) и натирается мѣломъ поверхъ
, послѣ чего мездра соскабливается острою косой. Мездра,
торой на кожевенныхъ заводахъ вываривается клей, на
ъ скорняжныхъ заводахъ выбрасывается обыкновенно въ
. Въ заключеніе всего шерсть на овчинѣ расчесывается
ой, при чемъ не малое количество шерсти поступаетъ въ
нность скорняка. Одинъ скорнякъ оскабливаетъ въ день
до 20 овчинъ. Расчесываютъ овчину женщины.
ля дубленія, овчины кладутся въ чанъ съ отваромъ изъ
й (ивовой) коры. На 10 овчинъ нужно 3 горшка такого
. Въ охлажденномъ бредовомъ отварѣ овчины лежатъ сут-
слѣ чего ихъ высушиваютъ, мнутъ и расчесываютъ. За
у овчинъ берется отъ 7 до 10 коп., за дубленіе ея—отъ
15 коп. За выдѣлку телячьей кожи—отъ 7 до 15 к.
ыдѣлка коровьихъ и конскихъ кожъ въ домашнихъ кресть-
ъ заведеніяхъ состоитъ изъ слѣдующихъ операцій. Скопивъ,
долженіи зимы 80—160 или и болѣе конскихъ и коровьихъ
скорнякъ въ маѣ приступаетъ къ ихъ выдѣлкѣ. Прежде
кожи три дня мокнутъ въ рѣкѣ, ручьѣ, или въ чану, потомъ
недѣли кладутся въ растворъ изъ негашенной извести и
. На 80 кожъ идетъ 2 мѣры извести и 6 ведеръ щелока.
ыя изъ этого раствора кожи скорнякъ кладетъ на козюлю
оняетъ» шерсть обыкновенною тупою косой, къ которой
аны деревянныя ручки. Обогнавши шерсть, мастеръ острою
очищаетъ кожи отъ мездры и нечистотъ. Очистивъ, кожи
ютъ въ трехъ холодныхъ водахъ, за тѣмъ мокрыя кла-
ъ досчанъ, дно котораго посыпано измельченнымъ иво-
орьемъ. Кожи въ досчанъ кладутъ одну на другую, по-
аждый слой измельченною ивовой корой. Верхній рядъ,
ный тою же корой, накрываютъ досками, пригнетаютъ
, послѣ чего досчанъ наполняютъ холодною водой. Въ
кожи лежатъ «отъ Петра до Покрова», т. е. 3 мѣся-
утыя изъ бреду кожи ополаскиваются въ рѣкѣ и сырыя
ются дегтемъ. На 80 кожъ нуженъ 1 пудъ дегтю.

Пропитанныя (въ теченіи недѣли) дегтемъ, кожи развѣшиваются на переводахъ подъ крышей и висятъ 2 недѣли, пока высохнутъ. Затѣмъ кожи разминаются, чѣмъ и оканчивается выдѣлка. За работу крупной кожи берется отъ 1 р. до 2 р. и даже до 3 р. смотря по величинѣ кожи.

Одинъ скорнякъ съ помощію своего семейства можетъ съ ноября по апрѣль выдѣлать до 700 овчинъ и телячьихъ шкуровъ, чѣмъ заработать до 70 р. а весною и, отчасти, осенью до 80 кожъ, на 80 р. Кромѣ того, съ 700 овчинъ получается до $1^1/_2$ пуда шерсти на 9 рублей. Весь валовой заработокъ будетъ такимъ образомъ равняться 159 руб., изъ которыхъ нужно вычесть: стоимость 16 мѣръ овсяной муки на 8 руб., соли $3^1/_2$ пуд на 2 р., мѣлу $1^1/_2$ пуда на 3 р., дегтя 1 пуд. на 1 р. 50 коп., а всего 14 р. 50 к. Чистый заработокъ составитъ около 145 р.

Скорняжный промыселъ существуетъ во всѣхъ уѣздахъ Тверской губерніи, удовлетворяя одной изъ насущнѣйшихъ потребностей населенія въ теплой зимней одеждѣ.

Извѣстно слѣдующее число скорняжныхъ, преимущественно домашнихъ скорняжныхъ заведеній:

Въ Тверскомъ уѣздѣ.	31	— Осташковскомъ —	32
— Корчевскомъ —	20	— Ржевскомъ —	28
— Калязинскомъ —	66	— Зубцовскомъ —	15
— Кашинскомъ —	55	— Старицкомъ —	54
— Бѣжецкомъ —	64	— Новоторжскомъ —	30
— Весьегонскомъ —	63		
— Вышневолоцкомъ —	45	Итого.	506

VI ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

(Окончаніе).

Въ обозрѣніи промышленности Тверской губерніи мы остановились на изложеніи свѣдѣній о производствахъ, переработывающихъ матеріалы царства животнаго. Изъ этихъ производствъ осталось намъ разсмотрѣть нижеслѣдующія:

Сыровареніе и производство коровьяго масла. Переработка молока въ масло и сыръ представляетъ собою одну изъ важнѣйшихъ, по вліянію на благосостояніе губерніи, отраслей ея промышленности. При скудости почвы питательными частицами, при необходимости, для полученія сколько нибудь удовретворительнаго урожая, хорошо удобрять землю, при трудности добывать, кромѣ обыкновеннаго хлѣвнаго навоза, какіе либо другіе удобрительные туки, губернія должна имѣть весьма значительное количество домашняго скота для удобренія своихъ полей. Содержаніе скота, какъ лѣтомъ, вслѣдствіе недостатка и недоброкачественности выгоновъ, такъ (особенно) въ теченіи зимы, продолжающейся болѣе полугода, (*) обходится весьма дорого.

При скудости выгоновъ и при трудности скопить достаточные запасы кормовыхъ средствъ на весьма продолжительную зиму, питаніе молочнаго скота въ Тверской губерніи, вообще говоря, весьма неудовлетворительно. Большинство коровъ питаются соломой яровою и ржаною, сѣно видятъ онѣ, большею частію, только въ теченіи нѣсколькихъ дней (рѣдко недѣль) «съ новотелу»; соломы же получается такъ мало, что скотъ къ концу зимы очень слабѣетъ и тощаетъ, и нужно много времени, чтобы ему оправиться весною на пастбищѣ. Вотъ почему удойливость молочнаго скота въ Тверской губерніи, вообще говоря, незначительна: корова здѣсь даетъ среднимъ счетомъ въ годъ не болѣе 40 пуд., или 50 ведръ молока. Въ восточныхъ уѣздахъ (Кашинскомъ, юговосточной части Весьегонскаго, Бѣжецкомъ, Корчевскомъ, Калязинскомъ) процентовъ на 10—15 болѣе этой нормы, въ западной—вслѣдствіе худшаго качества травъ на пастбищахъ,—на столько же менѣе. При такихъ ничтожныхъ удояхъ молока, ведро котораго въ среднемъ стоитъ не болѣе 30 коп., а пудъ—40 коп., издержки на содержаніе молочнаго скота во многихъ мѣстностяхъ не покрываются, удобреніе, которое должно было бы восполнить этотъ дефицитъ, обходится весьма дорого,

(*) Скотъ выпускается на подножный кормъ около 23 апрѣля, а становится на дворъ не рѣдко (какъ напр. 1875 и 1880 гг.) въ самомъ началѣ октября.

По этому всякое усовершенствованіе въ молочномъ хозяйствѣ, клонящееся какъ къ улучшенію пастбищъ, луговъ и зимняго питанія скота, такъ и къ улучшенію способовъ переработки молока въ цѣнные молочные продукты, уменьшаетъ расходы на удобреніе, чѣмъ увеличиваетъ производительность и доходность земледѣлія.

Такая тѣсная связь и взаимная зависимость выгодъ земледѣлія и молочнаго хозяйства всегда были сознаваемы хозяевами Тверской губерніи. Еще во времена крѣпостнаго права лучшіе хозяева изъ здѣшнихъ помѣщиковъ славились разведеніемъ хорошихъ породъ молочнаго скота, нѣкоторые же вводили у себя и сыровареніе. Такъ, назадъ тому 35 лѣтъ въ Тверской губерніи насчитывалось 16 сыроваренныхъ заводовъ съ 34 рабочими и съ производствомъ до 10.000 пуд. сыра на сумму 70.000 руб. (*) На одномъ только заводѣ князя Мещерскаго (въ с. Лотошинѣ Старицкаго уѣзда) выдѣлывалось сыровъ на 19.000 руб. (**)

Въ большинствѣ же помѣщичьихъ хозяйствъ молочный скотъ сдавался обыкновенно на аренду крѣпостнымъ скотникамъ, которые, при готовомъ хозяйскомъ содержаніи своемъ и скота, обязывались давать владѣльцамъ (смотря по корму и по качеству коровъ) отъ 20 ф. до 30 ф. чухонскаго или топленаго масла въ годъ съ прибавленіемъ стоимости 1 пуда творогу отъ дойной коровы и одного теленка отъ двухъ коровъ. Такой доходъ отъ скота, при даровомъ крѣпостномъ трудѣ, слѣдовательно при весьма дешевомъ полученіи сѣна и прочихъ кормовыхъ средствъ, былъ достаточенъ, и стремленіе къ дальнѣйшимъ усовершенствованіямъ молочнаго хозяйства, требовавшимъ затраты денежныхъ капиталовъ, было, вообще говоря, слабо.

Что касается крестьянъ, то и они пользовались всякимъ случаемъ чтобы расширить свое скотоводство; но при маломъ требованіи на продукты молочнаго хозяйства, продукты эти продавались на рынкахъ по такой низкой цѣнѣ, что молочное хозяйство давало мало денежныхъ выгодъ, а потому мало поощрялось въ своемъ развитіи.

Съ уничтоженіемъ крѣпостнаго права и въ помѣщичьемъ и въ крестьянскомъ хозяйствѣ произошелъ переворотъ. Какъ то, такъ и другое должны были гораздо больше чѣмъ прежде обращать вниманіе на отношеніе стоимости труда къ стоимости получаемыхъ отъ него произведеній. И чѣмъ внимательнѣе хозяева относились къ своимъ интересамъ, чѣмъ глубже всматривались въ созданныя реформою 19 февраля 1861 года, новыя экономическія условія, тѣмъ яснѣе для нихъ становилось то значеніе, какое имѣетъ въ общей системѣ хозяйства молочное дѣло.

(*) Преображенскій, описаніе Тверской губерніи. С.П.Б. 1854 г. стр. 503.
(**) Тверскія губернскія вѣдомости 1851 г. № 14.

Весною 1871 года Правительству представлено было ходатайство Тверскаго Губернскаго Земскаго Собранія, поддержанное Императорскимъ Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ, объ основаніи школы молочнаго хозяйства въ предѣлахъ Тверской губерніи.

По докладу министра государственныхъ имуществъ А. А. Зеленаго состоялось ВЫСОЧАЙШЕЕ повелѣніе объ ежегодномъ въ теченіи 6 лѣтъ отпускѣ изъ Государственнаго Казначейства по 15,000 рублей на устройство и содержаніе школы сыроваренія и маслодѣлія подъ руководствомъ и распоряженіемъ Н. В. Верещагина; послѣднему предоставлено было право, начавъ дѣло въ Тверской губерніи, переносить его и въ другія мѣстности „по его выбору". Тверской губернской земской управѣ поручено было выдавать г. Верещагину ассигнованную сумму по мѣрѣ надобности и наблюдать за ея расходованіемъ. Кромѣ того, наблюденіе ввѣрено было Министерству Государственныхъ Имуществъ, которому, какъ и управѣ, г. Верещагинъ долженъ былъ давать въ своихъ дѣйствіяхъ по школѣ ежегодный отчетъ.

Въ силу такихъ правительственныхъ распоряженій школа молочнаго хозяйства была открыта въ 1871 году въ селѣ Едимоновѣ, въ имѣніи б. Корфа, гдѣ она была контрактомъ обезпечена въ полученіи до 9000 пуд. молока отъ имѣвшихся въ экономіи владѣльца 100 коровъ и гдѣ не мало молока можно было получать отъ Едимоновскихъ крестьянъ, у которыхъ во время открытія школы было 230 коровъ.

По истеченіи 6 лѣтъ министръ государственныхъ имуществъ П. А. Валуевъ нашелъ полезнымъ исходатайствовать продолженіе субсидіи увеличенной до 18000 р., еще на нѣсколько лѣтъ.

Прекращенная въ 1880 году, субсидія эта при министрѣ государственныхъ имуществъ М. Н. Островскимъ въ 1882 году вновь возобновлена.

За первое десятилѣтіе своего существованія едимоновская школа молочнаго хозяйства выпустила 196 окончившихъ курсъ практиковъ—мастеровъ и мастерицъ, изъ коихъ до 150 находятся на мѣстахъ и занимаются молочнымъ дѣломъ по найму; изъ остальныхъ нѣкоторые ведутъ свое собственное хозяйство, о другихъ же нѣтъ свѣдѣній. Кромѣ упомянутыхъ 196 учениковъ и ученицъ, окончившихъ курсъ, болѣе 100 человѣкъ вышло до окончанія курса, и изъ нихъ нѣкоторые съ такими познаніями, что могутъ успѣшно вести и ведутъ молочное хозяйство.

Изъ уроженцевъ Тверской губерніи окончило курсъ едимоновской школы 80; но изъ нихъ только 33 нашли себѣ здѣсь практику, остальные же находятся на мѣстахъ въ другихъ губерніяхъ(*). Въ Ярослав-

(*) Подробности о школѣ молочнаго хозяйства заимствованы изъ записки, представленной Н. В. Верещагинымъ Министру Государственныхъ Имуществъ М. Н. Островскому въ 1881 году.

скую губернію поступило изъ едимоновской школы мастеровъ и мастерицъ 42. въ Новгородскую—20. Вологодскую—18: Московскую—18. Смоленскую—9. въ Кубанскую область—6. въ Тульскую губернію—5. Костромскую—4: по одному. по два и по три мастера или мастерицы окончившихъ курсъ едимоновской школы есть еще въ 24 губерніяхъ Россіи.

Въ 1881 году было въ едимоновской школѣ 31 человѣкъ (учениковъ и учепицъ). изъ коихъ 17 уроженцевъ Тверской губерніи.

Едимоновская школа дала возможность многимъ хозяевамъ Тверской и другихъ губерній замѣнить сыроваровъ—иностранцевъ вполнѣ свѣдущими русскими мастерами молочнаго дѣла: свою же собственную компетентность въ этомъ дѣлѣ она доказала. участвуя (до 1881 года) въ 5 губернскихъ. 4 всероссійскихъ. 1 гамбургской и 4 лондонскихъ выставкахъ, вездѣ получая награды или почетные отзывы. На англійскихъ выставкахъ школою получены: одна большая золотая медаль, три серебряныхъ. одна бронзовая и одинъ почетный отзывъ.

Въ настоящее время школа имѣетъ нѣсколько отдѣленій. изъ коихъ нѣкоторыя дѣйствуютъ вполнѣ самостоятельно. безъ всякой субсидіи.

Главные предметы обученія суть: производство сливочнаго масла высшихъ сортовъ, стоимостію отъ 16 до 24 руб. за пудъ. зеленаго сыра. честера, голландскихъ. французскихъ и швейцарскихъ сыровъ.

Кромѣ того. въ школѣ учатъ уходу за молочнымъ скотомъ, а также и употребленію отбросовъ молочнаго хозяйства (снятаго молока, сыворотки и проч.) на выпаиваніе телятъ. откармливаніе свиней и проч.

Наибольшее значеніе и наилучшую будущность для Тверской губерніи изъ названныхъ отраслей молочнаго хозяйства имѣетъ производство сливочнаго масла высшихъ сортовъ. такъ какъ въ продуктѣ этомъ несравненно меньше нежели въ сырѣ хозяйство отсылаетъ отъ себя питательныхъ почвенныхъ частицъ. а это весьма важно для такой неплодородной губерніи, какова Тверская. Финляндцы хорошо поняли это: производя сравнительно немного сыра, они производятъ (при населеніи въ [illegible]000 душъ обоего пола) столько масла. что могутъ отправлять [illegible] въ годъ до 3[illegible] пудовъ. въ 5 разъ больше чѣмъ Тверская губернія. несмотря на то что площадь производительной земли въ Финляндіи не болѣе площади нашего Бѣжецкаго уѣзда. съ прибавкою развѣ одного только Кашинскаго.

Самый старинный изъ употребляемыхъ въ губерніи способовъ производства сыра есть слѣдующій: молоко сливаютъ въ мѣдный котелъ. повѣшенный на небольшомъ воротѣ (съ тѣмъ чтобы его удобно было снимать съ огня) и нагрѣваютъ до температуры около 35° р. Послѣ того, снявъ котелъ съ огня приливаютъ къ нему закваску, приготовленную

сыворотки, настоенной телячьимъ желудкомъ, отъ которой оно въ юдолжительное время свертывается. Свороживающуюся массу тща-ıно разбиваютъ мутовкою до тѣхъ поръ пока всѣ комки уничтожат-ı вся масса приметъ видъ жидкаго тѣста. Тогда ее снова нагрѣва-до температуры около 45° Р. и выливаютъ въ обичайку, поставлен-на доску, покрытую грубымъ холстомъ, сверху ее покрываютъ та-ъ же холстомъ; по прошествіи нѣкотораго времени, творожистую у эту кладутъ подъ гнетъ, который отъ времени до времени увеличи-гъ. И какъ скоро жидкость (сыворотка) совершенно отдѣлилась отъ ıыхъ частей, образовавшійся изъ послѣднихъ, въ видѣ круговъ, сыръ юсятъ въ подвалы, гдѣ посыпаютъ его ежедневно солью и перетира-щетками. Въ подвалахъ сыръ приходитъ въ броженіе, и чѣмъ оно юмѣрнѣе и продолжительнѣе, тѣмъ сыръ выходитъ лучше.

ри производствѣ сливочнаго масла прежде всего обращается внима-на отстои молока; чтобы выходы сливокъ были значительнѣе, молоко ıаютъ въ глубокіе жестяные сосуды и ставятъ въ холодную воду ь почему маслодѣльни лучше всего устроивать при холодныхъ клю-ı). При такомъ, заимствованномъ изъ Швеціи, способѣ отстоя, съ ı молока можно получить до 2 ф. сливочнаго масла, что высокомъ качествѣ послѣдняго составитъ цѣнность отъ 70 коп. до б.(*) Кромѣ того изъ снятаго молока выдѣлывается зеленый сыръ, ıзводствомъ котораго цѣнность переработаннаго пуда молока уве-ıвается еще на 20—25 коп. сер.

акимъ образомъ при переработкѣ молока въ масло высокаго сорта ъ зеленый сыръ отъ пуда молока получается валоваго дохода сред-ь счетомъ около 1 рубля, между тѣмъ какъ при переработкѣ того молока обыкновеннымъ способомъ въ обыкновенное топленое масло чается: масла 1¼ ф. на 33 коп. творога 7 ф. на 14 коп. всего 17 коп.

ь настоящее время помѣщичьихъ хозяйствъ въ которыхъ производят-ıръ и масло, находится въ губерніи 30; производящихъ только ма-на продажу до 400.

ıра въ губерніи производится до 30000 пудовъ на сумму до 240000 ей, а сливочнаго масла по усовершенствованнымъ способамъ—до)0 пудовъ, на сумму до 120000 руб. Все это производство ничтожно равненіи съ выдѣлкою такъ называемаго русскаго, топленаго масла

Въ недавнее время изобрѣтенъ и въ единоновской школѣ испробованъ, такъ заемый, „сепараторъ" Лаваля; это небольшой металлическій сосудъ, приводимый ю пара или другою какою либо значительною силою) въ быстрое круговращеніе 000 разъ въ минуту); дѣйствіемъ центробѣжной силы въ сосудѣ этомъ постоянно иемое въ него молоко отдѣляетъ отъ себя однимъ отверстіемъ сливки, другимъ— е молоко. Стоимость аппарата съ перевозкою изъ Англіи 300—400 руб.

изъ сметаны, котораго производится въ губерніи до 160000 пуд., на сумму до 1600000 руб.: около трети этого количества, а именно до 50000 пуд. на ½ милліона рублей сбывается, судя по даннымъ правленій мѣстныхъ желѣзныхъ дорогъ, за предѣлы Тверской губерніи.

Изъ хозяйствъ производящихъ сыръ, наиболѣе значительны (производятъ болѣе 100 пуд. масла или сыра, или того и другаго—каждое)

	Рабочихъ [illegible]	Производство масла и сыра въ пудахъ.	На сумму рублей.
Въ Тверскомъ уѣздѣ хозяйство А. Б. Враскаго: въ с-цѣ Козловѣ Тургинов. вол. выдѣлываетъ до 400 пуд. масла и до 400 пуд. зеленаго сыра.	5	800	10000
Въ Корчевскомъ уѣздѣ: школа молочнаго хозяйства, въ с. Едимоновѣ,—обучающая до 30 учениковъ; по свѣдѣніямъ за послѣдній отчетный годъ (1881 г.) выработано масла сливочнаго и соленаго 335 п. и сыра до 450 пудовъ	4	785	12932
Отдѣленіе Едимоновской школы, въ д. Кудрявцевѣ, обучающее 5 учениковъ, занято исключительно производствомъ сыра честера .	2	1[illegible]	10500
[illegible] отдѣленіе Едимоновской школы обучающее 4 учениковъ; въ 1881 году выработано до 217 пуд. честера, [illegible] пуд. масла, 36 пудовъ творогу и 5[illegible] пуд. сметаны .	2	[illegible]	8751
Видогощенская крестьянская артельная сыроварня	[illegible]	5[illegible]	2576
Сыроварня въ с-цѣ Харитоновѣ Гг. [illegible], Николо-Сотской волости .	2	4[illegible]	4000
Въ той-же волости при с-цѣ Марьинѣ сыроварня [illegible] производство сыру до [illegible] пуд. и масла до [illegible]	4	120	2070
Въ Калязинскомъ уѣздѣ, въ с-цѣ Гадовѣ Бѣлгородской волости, сыроварня, принадлежащая пот. поч. граж. Г. М. [illegible], въ 1881 г. сработано до 800 пуд. сыру и до [illegible] пуд. масла	3	860	7800
Въ [illegible] уѣздѣ: сыроварня въ с-цѣ [illegible], [illegible] волости, принадлежащая наслѣдникамъ И. А. К[illegible] .	2	400	2400

Кромѣ того, сыръ и масло производятся:

въ с-цѣ Погорѣловѣ Е. Ф. Жеребцова .	2	250	1500
въ с. Кожинѣ П. Н. Головина . .	2	200	1200
въ с. Спасскомъ П. П. Максимовича .	2	120	1380

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ наиболѣе значительно производство сыра и масла:

въ д. Селиверстовѣ, Бѣляницкой волости на сыроварнѣ, принадлежащей Н. В. Верещагину	4	760	5320
въ с. Синевой Дубровѣ, Бокаревской волости, на сыроварнѣ, принадлежащей также Н. В. Верещагину	1	293	2051
въ с. Болдѣевѣ Л. А. Ушакова, Радуховской волости	2	500	3500
въ с-цѣ Васновѣ, Е. Ос. Евсюковой, Моркиногорской волости (сыру 350 п., масла 50 п.)	3	400	4252
въ с. Борисовскомъ, Арс. К. Козлова .	2	400	3200
въ с-цѣ Березникахъ, В. П. Демьянова, Заклинской волости (сыру 250 п., масла 50 пудовъ.)	3	300	1875
въ с-цѣ Федоровскомъ Н. Ф. Иванова, Чижевской волости	3	253	1518

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ хозяйства, производящія свыше 100 пуд. сыра и масла суть слѣдующія:

С. Ладожское И. Д. Каулова, Лукинской волости (сыроварня арендуется мѣщаниномъ Яковлевымъ)	4	1600	12800
Хуторъ Ахтырскій А. В. Шварцъ, Арханской волости	3	900	6750
Сельцо Никольское, наслѣдниковъ Пыжевой, Кесемской волости	2	700	6750
Сельцо Ивановское, Гр. А. Бирилева, Макаровской волости	5	540	5500
С. Вятка, И. Д. Родичева, Никольской волости (арендуется швейц. подд. г. Реберъ)	2	600	5000
С. Телятино г. Пояркова, Телятинской волости	2	440	4400

ь уѣздѣ въ с. Сигѣ, С. й волости . .	2	120	1200
ѣздѣ въ с-цѣ Шешинѣ, вой, Жуковской волости, я швейц. подд. г. Эльмеръ	3	250	2250
уѣздѣ: с-цо Лотошино, щерскаго, Татьянковской	9	2000	15000
принадлежащее тому же	3	500	3500
Н. А. Данилова, Дороховоизводится сыру до 300 25 пудовъ) . .	3	325	2350
ино гг. Поликарповыхъ, лости (сыроварня въ арендѣ г. Зибро) . . .	2	250	1750

сскомъ уѣздѣ сыроваренъ, болѣе 100 пудовъ продукта, твующихъ же незначитель- ияхъ приготовляется масла о пуд., на сумму до 3500 тъ на нихъ до 20 человѣкъ.

е разнаго мяса, *преимущественно свинины впрокъ*, путемъ ась, существуетъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ губерніи: заведенія съ 16 рабочими; въ Бѣжецкѣ—1 заведеніе съ 1 рабочимъ; аведеніе съ 4 рабочими; въ Кашинѣ—2 заведенія съ 4 рабочими; въ нія съ 7 рабочими; въ Красномъ Холму—1 заведеніе (купца Комен- рабочими, а всего въ губерніи считается 11 заведеній съ 44 рабочими ельностью до 15000 пуд., на сумму до 120000 руб.

о, въ каждомъ изъ уѣздовъ и въ большинствѣ городовъ годно осенью заготовляется впрокъ болѣе или менѣе зна- личество соленаго мяса разныхъ сортовъ и цѣнъ. Часть асходуется въ губерніи, часть же сбывается за предѣлы я изъ губерніи мяса разныхъ сортовъ, по даннымъ 1875 и до 90000 пуд. на сумму до 300000 р.

во *салотопенное и свѣчное* существуетъ въ губерніи съ енъ. Еще въ 1847 году насчитывалось въ ней 29 сало- ныхъ заводовъ, съ 65 рабочими и съ производствомъ на распространеніемъ керосиннаго освѣщенія спросъ на саль- еньшился, тѣмъ не менѣе сальносвѣчное производство етъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ губерніи:

С-цо Отрадное, С. А. Патрикѣевой, Залужской волости	3	630	3780
С. Малинское, А. И. Шиллингъ, Топалковской волости (сыроварня арендуется Швейц. подд. г. Эймитъ)	2	600	3600
С-цо Пашково, г. Штемпель, Кесемской волости	2	600	3600
С. Деледино, волости того же имени, сыроварня въ арендѣ Швейц. подд. г. Швейцгрубера	2	600	3600
С. Макарово, А. Н. Измайлова, Макаровской волости	3	500	3000
С. Спасское, А. В. Шварцъ, Чистинской волости	2	400	2800
Сельцо Пареєньево, П. А. Корсакова, Лукинской волости (сыроварня арендуется Н. В. Верещагинымъ)	23	400	2400
С-цо Даниловское, Ф. Ф. Эйзеншмидтъ, Кесемской волости (сыроварня въ безплатномъ содержаніи Швейц. подд. г. Швейцгруберомъ.	2	200	1200
С. Михайлово, Н. М. Корякина, Антоновской волости	5	100	1000
С. Пруды, Д. А. Коробчевскаго, Прудской волости	4	100	1000
Въ *Вышневолоцкомъ* уѣздѣ: с-цо Городище Л. А. Широбокова Казикинской волости	20	450	8000
с-цо Козлово, Ясеновской волости, сыроварня въ арендѣ у купца В. И. Боланда	8	425	4250
с-цо Котлованъ, (Гостинъ дворъ тожъ) А. И. Зварыкина, Кузьминской волости .	8	400	2400
с-цо Боровно, полк. Н. Н. Манзей, Подольской волости	5	180	1620
с. Ивановское, П. И. Спазина- Тормасова Овсищенской волости	3	250	1500
с-цо Бончино, П. И. Спазинъ-Тормасова, Козловской волости	6	200	1200
с-цо Воздвиженское, А. И. Зварыкина Кузьминской волости	3	120	1200
с-цо Вышково, М. А. Семенскаго, Поддубской волости	1	100	900
с. Топальское, жены генералъ маіора А. В. Эгерштромъ, Столоповской волости .	1	120	720

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ въ с. Сигѣ, С. Уткина, Сиговской волости . .	2	120	1200
Зъ *Ржевскомъ* уѣздѣ въ с-цѣ Шешинѣ, ічихи Е. Поярковой, Жуковской волости,)оварня арендуется швейц. подд. г. Эльмеръ	3	250	2250
Зъ *Старицкомъ* уѣздѣ: с-цо Лотошино, ізя Б. В. Мещерскаго, Татьянковской ости	9	2000	15000
:-цо Соколово, принадлежащее тому же дѣльцу	3	500	3500
-цо Байково, Н. А. Данилова, Дороховй волости (производится сыру до 300 . и масла до 25 пудовъ) . .	3	325	2350
-цо Панихидино гг. Поликарповыхъ, эльяновской волости (сыроварня въ арендѣ іวейц. подд. г. Зибро) . . .	2	250	1750

ѣъ *Новоторжскомъ* уѣздѣ сыроваренъ, изводящихъ болѣе 100 пудовъ продукта, ъ; на существующихъ же незначитель-:ъ 8 сыроварняхъ приготовляется масла ыра до 400 пуд., на сумму до 3500 лей; работаетъ на нихъ до 20 человѣкъ.

Ґриготовленіе разнаго мяса, преимущественно свинины впрокъ, путемъ ѣлки колбасъ, существуетъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ губерніи: ь Твери—4 заведенія съ 16 рабочими; въ Бѣжецкѣ—1 заведеніе съ 1 рабочимъ; Золочкѣ—1 заведеніе съ 4 рабочими; въ Кашинѣ—2 заведенія съ 4 рабочими; въ вѣ—2 заведенія съ 7 рабочими; въ Красномъ Холму—1 заведеніе (купца Коменова) сь 12 рабочими, а всего въ губерніи считается 11 заведеній съ 44 рабочими . производительностью до 15000 пуд., на сумму до 120000 руб.

Кромѣ того, въ каждомъ изъ уѣздовъ и въ большинствѣ городовъ эрніи ежегодно осенью заготовляется впрокъ болѣе или менѣе знаельное количество соленаго мяса разныхъ сортовъ и цѣнъ. Часть 'о мяса расходуется въ губерніи, часть же сбывается за предѣлы Вывозится изъ губерніи мяса разныхъ сортовъ, по даннымъ 1875 и Ю годовъ, до 90000 пуд. на сумму до 300000 р.

'роизводство *салотопенное и свѣчное* существуетъ въ губерніи съ энихъ временъ. Еще въ 1847 году насчитывалось въ ней 29 салоэнно-свѣчныхъ заводовъ, съ 65 рабочими и съ производствомъ на)00 р. Съ распространеніемъ керосиннаго освѣщенія спросъ на сальсвѣчи уменьшился, тѣмъ не менѣе сальносвѣчное производство существуетъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ губерніи:

Города.	Число заводов.	Число рабочих.	Производство на сумму рублей.
Тверь	3	5	4875
Калязинъ	2	4	6175
Кашинъ	2	3	1600
Бѣжецкъ	3	7	8045
Весьегонскъ . . .	1	1	630
Красный Холмъ . . .	2	4	7200
Ржевъ	1	2	1200
Старица	2	6	4120
Итого въ городахъ .	16	32	33845
Кромѣ того въ уѣздахъ:			
Кашинскомъ . . .	1	2	6400
Весьегонскомъ . . .	1	1	630
Итого въ уѣздахъ .	2	3	7030

Для производства свѣчъ на заводахъ Тверской губерніи очищаютъ преимущественно говяжье сало. Сало, въ томъ видѣ какъ оно вынуто изъ животнаго, изрѣзывается на небольшіе куски и кладется въ котелъ, въ который предварительно налито немного воды. Послѣ того разводятъ подъ котломъ огонь, отъ чего сало растапливается и всплываетъ на поверхность воды, а нечистоты осѣдаютъ на дно котла. Чистое сало вливаютъ въ небольшія кадки или ящики, въ которыхъ оно застываетъ, а нечистоты (шкварку) прожимаютъ прессомъ для выдѣленія оставшихся въ нихъ частицъ сала.

Для приготовленія литыхъ свѣчей очищенное сало растапливають въ котлахъ и разливаютъ въ оловянныя формы, по оси которыхъ предварительно натянуты свѣтильни.

Когда сало въ формахъ застываетъ, свѣчи укладываются въ ящики, въ которыхъ и поступаютъ въ продажу. Сальныя свѣчи продаются по 6—7 р. за пудъ. Сырое неочищенное говяжье сало заводы пріобрѣтаютъ по 3—4 р. пудъ.

На *воскобойныхъ* заводахъ сотовый воскъ очищается также какъ сало—на салотопенныхъ, съ тою лишь разницей, что растопившійся надъ водою воскъ сливается вмѣстѣ съ отбросами прямо въ ящики рычажнаго пресса, въ который кладется нѣсколько слоевъ соломы, такъ, что вода и воскъ при прожимкѣ проходятъ сквозь солому и стекаютъ въ сосудъ, поставленный подъ прессъ, а нечистоты остаются въ соломѣ.

Воскобойныхъ заводовъ съ выдѣлкою восковыхъ свѣчей назадъ тому 25 лѣтъ было 6, при нихъ—кромѣ хозяевъ—3 наемныхъ рабочихъ, и производилось свѣчей на сумму 5800 р.

Въ настоящее время воскобойные и воскосвѣчные заводы существуютъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Въ Твери 3 завода, изъ коихъ одинъ принадлежитъ епархіальному вѣдомству. Помѣщается въ каменномъ домѣ съ деревянными пристройками. Помѣщеніе застраховано въ 9300 р. На заводѣ два паровыхъ котла, какъ сообщители теплорода, изъ нихъ одинъ, въ мастерской, работаетъ круглый годъ, другой, при воскобѣлильнѣ, работаетъ

олько лѣтомъ, и то — не постоянно. При 1 мастерѣ и 10—14 рабочихъ заводъ перерабатываетъ 6/т. пуд. воска пчелинаго и огарковъ на 130000 р., пряжи до 100 пуд. на 900 р., золота—на 500 р. Дровъ расходуется до 100 однополѣнныхъ саж. на 400 р. ыдѣлываетъ восковыхъ свѣчъ золоченыхъ 1160 пуд. на 31545 руб.

— бѣлыхъ	3807	—	98977	—
— желтыхъ	148	—	3423	—
Всего	5115 пуд.	на	133946 руб.	

	Рабочихъ.	Производится восковыхъ свѣчей, на сумму
а всѣхъ 3 заводахъ Твери	18	144677 руб.
— 1 — Бѣжецка	4	7200 руб.
— 2 — Бѣжецкаго уѣзда (*)	8	46447 руб.
— 2 — Калязина	4	7230 руб.
— 1 — Кашина	2	2600 руб.
На 9 заводахъ.	36	208154 руб.

Переработка шерсти, какъ домашній промыселъ, существуетъ во многихъ мѣстностяхъ губерніи.

Не смотря на упадокъ скотоводства вообще, въ частности же овцеодства, замѣчаемый за послѣднія 20—25 лѣтъ, въ губерніи еще существуетъ около полумилліона овецъ, число которыхъ лѣтомъ болѣе чѣмъ двоивается. Отъ всего этого количества овецъ получается до 50000 уд. шерсти, которая передѣлывается въ войлокъ, валеные сапоги, реги, чулки и т. д. Эти, столь необходимыя въ домашнемъ быту, ерстяныя произведенія главный сбытъ имѣютъ въ предѣлахъ губерніи, лишь около 7800 пуд. этихъ издѣлій сбывается за предѣлы ея, судя данным 1880 года. Въ томъ же году въ Тверскую губернію привезено было шерсти и издѣлій изъ нея 7738 пуд.

Производствомъ различныхъ издѣлій изъ шерсти занято въ губерніи 3770 человѣкъ; кромѣ того, уходятъ на сторону, въ разныя мѣстности Россіи, до 6700 человѣкъ, занимающихся мастерствами шерстобойнымъ, валяльнымъ, сукновальнымъ и проч.

Изъ отраслей производства шерстяныхъ издѣлій наиболѣе распространены въ губерніи слѣдующія:

Пряденіе шерсти и *тканье* изъ нея домашняго сукна. Производства эти распространены повсемѣстно и всюду имѣютъ чисто домашній характеръ, доставляя предметы потребленія, необходимые самимъ работникамъ и ихъ семьямъ. Расческой шерсти и валяньемъ суконъ занимаются мужчины, пряденіемъ шерсти—женщины. Въ продажу крестьянское сукно поступаетъ рѣдко и небольшими партіями. Цѣна аршину кого сукна на мѣстѣ производства 40—60 коп. сер.

(*) Въ деревнѣ Прядчихѣ Микшинской волости.

Вязаніе чулокъ и варегъ. Производствомъ этимъ заняты бѣднѣйшія мѣщанки Твери, Кашина и другихъ городовъ. Въ Твери варежницъ насчитывается до 1170, а во всѣхъ городахъ Тверской губерніи — до 1300. Существуетъ промыселъ этотъ и въ нѣкоторыхъ негородскихъ мѣстностяхъ, какъ напр. въ дер. Власьевѣ Васьянской волости Кашинскаго уѣзда (70 мастерицъ).

Въ Твери промыселъ этотъ имѣетъ нѣсколько спеціальностей: въ заволжской части города вяжутъ преимущественно вареги «нѣмецкія» съ пятью пальцами; въ затверецкой — русскія, имѣющія фигуру рукавицъ и надѣваемыя подъ рукавицы; въ Ямской слободѣ вяжутся чулки и носки безъ пятокъ. Женщина въ двѣ недѣли можетъ спрясть и связать 3 фунта шерсти, при чемъ заработать отъ 90 коп до 1 р. 40 к., что составитъ заработокъ 8 — 10 коп. въ день. Вареги и чулки сбываются въ Твери и на всѣхъ значительныхъ ярмаркахъ губерніи. На ярмарки развозятъ и разсылаютъ товаръ рѣдко сами мастерицы, особенно въ послѣднее время, когда ярмарки годъ отъ года, вслѣдствіе улучшенія путей сообщенія, падаютъ, а чаще—крупные скупщики. Скупщиковъ чулочнаго и варежнаго товара, имѣющихъ значительные обороты, въ Твери 2. Они же преимущественно снабжаютъ мастерицъ шерстью, по цѣнѣ 40 — 45 коп. фунтъ.

Валяніе шерсти и производство войлока и валеной обуви составляютъ въ сущности одинъ промыселъ, распространенный по всей губерніи, особенно въ восточной ея половинѣ, гдѣ и овецъ, и прочаго скота больше чѣмъ въ западной. Наибольшее число лицъ, занимающихся шерстобойнымъ промысломъ, принадлежитъ къ странствующимъ шерстобоямъ, не имѣющимъ своихъ мастерскихъ, а съ «струною» и прочими орудіями своей спеціальности переходящимъ, въ зимнее время, изъ дома въ домъ, изъ деревни въ деревню и перебивающимъ тѣ запасы шерсти, которые каждому изъ домохозяевъ удалось скопить. Но нѣкоторые мастера имѣютъ и свои заведенія, работа въ которыхъ производится также въ зимнее время.

Такихъ заведеній больше всего въ уѣздахъ Бѣжецкомъ (192), Весьегонскомъ (77), Новоторжскомъ (76), Калязинскомъ (74). За ними слѣдуютъ уѣзды: Осташковскій—64 заведенія, Ржевскій—62, Кашинскій—58, Зубцовскій—41, Вышневолоцкій—40, Корчевской—38, Тверской—28, Старицкій—16. Всѣхъ шерстобойныхъ мастерскихъ въ губерніи насчитывается 766; а рабочихъ—до 1400. Кромѣ того, шерстобоевъ, странствующихъ въ предѣлахъ губерніи—до 3400, внѣ ея—до 2000 человѣкъ. Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ шерстобойнымъ промысломъ особенно занимаются волости Заручьевская (дер. Павловское, Райда, Осташиха. Дубинки. Конюшино, Кожино, Ремчино, Кіою), Бокаревская (дер. Струбищи); въ *Весьегонскомъ*—Мартыновская; въ *Новоторжскомъ*—Марьинская (дер. Владычня Горки), Грузинская, Бараньегорская; въ *Калязинскомъ*—Сущевская, Расловская, Плещеевская, въ *Осташковскомъ*—Селижаровская, Талицкая, въ *Ржевскомъ* Бурцевская, въ *Кашинскомъ*—Васьянская, въ *Зубцовскомъ*— посадъ Погорѣлое Городище, волость Бубновская.

Шерстобойное производство имѣетъ кустарный характеръ. Если перстобой-кустарь работаетъ не по заказу, то шерсть покупаетъ іа мѣстныхъ ярмаркахъ и базарахъ, на которые привозится она отіасти и изъ Москвы.

Войлоки и валеный сапогъ выдѣлываются какъ изъ поярка, т. е. вѣжей овечьей шерсти, такъ и изъ шерсти «кислой», получаемой въ видѣ отброса при выдѣлкѣ овчинъ въ скорняжныхъ заведеніяхъ и при обработкѣ кожъ—въ кожевенныхъ заводахъ. Поярковые сапоги прочнѣе и потому дороже, сапоги изъ кислой шерсти мягче и нѣжнѣе. Въ барные, дешевые сапоги примѣшивается къ овечьей шерсти и коровья.

Для приготовленія валенокъ шерсть прежде всего взбивается кишечною струною, натянутою на такъ называемый «лучокъ»; если шерсть кислая, она посыпается при этомъ мукою. Взбитую и нѣсколько смоченную шерсть раскладываютъ въ формѣ сапога на толстую простыню, разостланную по столу, мнутъ руками и колотятъ четырехгранною желѣзною палочкой, чтобы шерсть плотнѣе сплющилась. Такая операція продолжается около получаса; послѣ этого шерсть просушивается. Просушенный сапогъ тщательно складывается и перевязывается веревочкой, затѣмъ опускается на нѣсколько секундъ въ котелъ съ кипяткомъ. Вынутый изъ котла сапогъ, еще не развязанный, крѣпко мнется руками и колотится желѣзною четырегранною палочкой; затѣмъ развязываютъ его и начинаютъ такъ называемое «стиранье»: работникъ свертываетъ и развертываетъ сапогъ, мнетъ его руками, катаетъ развернутый сапогъ деревяннымъ валькомъ съ овальными нарѣзками. Нѣсколько разъ опускается сапогъ въ котелъ съ горячею водою, мнется, стирается руками, колотится и трется четырегранною желѣзною палочкой и катается валькомъ, пока не получитъ своей желаемой формы. Такой сапогъ сбрасывается для окончательной просушки и насадки на колодку. Снятый съ колодки сапогъ чистится пемзой и иногда подкрашивается. Самая значительная затрата кустаря-валяльщика—на покупку шерсти, но эта затрата, въ большинствѣ случаевъ, хорошо окупается.

Въ зиму странствующій шерстобой легко можетъ заработать 60—70 руб. при готовыхъ пищѣ и помѣщеніи, которыя даются отъ хозяевъ, гдѣ шерстобои работаютъ. Владѣльцы шерстобойныхъ заведеній, благодаря участію, какое принимаютъ въ работѣ младшіе члены семьи, зарабатываютъ гораздо болѣе. Нѣкоторые изъ шерстобоевъ лѣтомъ занимаются хлѣбопашествомъ, иные же плотничьимъ, каменщичьимъ и другими промыслами.

Большая часть произведеній войлочно-валяльнаго мастерства потребляется въ губерніи. За предѣлы ея въ 1875 году вывезено было 579 пуд., въ 1880 году—7852 пуда войлока и валеной обуви. При-

везено въ Тверскую губернію тѣхъ же товаровъ въ 1875 году 1881 пуд., въ 1880—3196 пуд.

Производство издѣлій *изъ кости и рога* существуетъ въ селѣ Кесовѣ, волости того же имени, въ Кашинскомъ уѣздѣ. Здѣсь 16 мастеровъ (всѣ они кустари) работаютъ по своимъ домамъ гребни разныхъ сортовъ. Матеріалъ покупаютъ часто на мѣстѣ, большею же частью получаютъ его изъ Пскова, Новгорода, Москвы. Издѣлія сбываются въ городахъ Кашинѣ, Калязинѣ, Бѣжецкѣ, Весьегонскѣ, Красномъ Холму, Угличѣ и другихъ. Сумма производства простирается до 5000 рублей въ годъ.

Изъ производствъ, перерабатывающихъ матеріалы *минеральнаго* царства, первое, по числу рабочихъ и производительности мѣсто занимаетъ *кузнечное*.

Кузницы въ Тверской губерніи можно раздѣлить на двѣ группы: кузницы *гвоздарныя*, въ которыхъ производятся различныхъ сортовъ гвозди, и *ломовыя*, въ которыхъ приготовляются подковы для лошадей, сошники, палицы, желѣзныя бороны, заступы, кирки, колесныя шины, скобы и проч.

Гвоздарный промыселъ распространенъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Тверской губерніи:

а) въ селахъ *Васильевскомъ* и *Михайловскомъ* съ окрестными деревнями Васильевской, Бѣлекушальской, Аринииской и Перьнгинской волостей, б) въ *Замытской* волости Бѣжецкаго уѣзда в) въ *Перемутской* волости—Весьегонскаго.

Во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ гвоздарный промыселъ существуетъ съ давнихъ поръ: онъ существовалъ уже во времена генеральнаго межеванія, т. е. сто лѣтъ тому назадъ.

Во всѣхъ названныхъ мѣстностяхъ гвоздарный промыселъ возникъ какъ подспорье хлѣбопашеству, весьма мало вознаграждающему здѣсь трудъ земледѣльца. Развитію промысла способствовало обиліе лѣса, (слѣдовательно и дешевизна угля), въ окрестностяхъ же Твери и Весьегонска—кромѣ того—близость водныхъ путей сообщенія, способствующихъ какъ доставкѣ желѣза, такъ и сбыту желѣзныхъ издѣлій.

Гвоздарный промыселъ никогда не принадлежалъ къ числу особенно выгодныхъ и заманчивыхъ; но въ прежнія времена, до распространенія машиннаго производства гвоздя, ручною ковкой можно было прокармливаться; въ послѣдніе же двадцать лѣтъ, вслѣдствіе сильнаго соперничества машиннаго производства гвоздя, ручное гвоздарное производство стало падать; продолжаетъ упадать оно и до сихъ поръ.

Что условія экономическаго быта гвоздарей ухудшились, ясно видно изъ сравненія нынѣшнихъ заработковъ съ тѣми, какіе получались назадъ тому напр. 30 лѣтъ. Ковкою мелкаго гвоздя лучшіе мастера [illegible]тъ отъ 1 р. 50 к. до 2 р. въ недѣлю, посредственные отъ 1 р.

до 1 р. 50 к. Столько же заработывали они и назадъ тому 30 лѣтъ; но въ то время пудъ ржаной муки стоилъ не болѣе 50 копѣекъ, между тѣмъ какъ въ 1880 и 1881 годахъ цѣна того же пуда муки поднималась до 1 р. 80 к. и рѣдко была ниже 1 р. 50 к. Только къ концу 1881 года цѣна понизилась до 1 р. 30 к.

Гвоздарныя работы производятся въ небольшихъ кузницахъ, имѣющихъ слѣдующій видъ: низенькій сарайчикъ, до половины стоящій въ землѣ, крыша котораго покрыта землею; посреди кузницы горнъ, надъ которымъ вырѣзано отверстіе въ 1 квадр. аршинъ, для выхода дыма и искръ; каждая кузница раздѣлена на 8 отдѣльныхъ мѣстъ для 8 мастеровъ(*), мѣста эти расположены вокругъ горна, такъ чтобы, не отходя отъ своего мѣста, каждый рабочій могъ доставать желѣзо изъ горна. Мѣсто въ кузницѣ нанимается за 30—50 коп. въ зиму; чаще вмѣсто денегъ хозяинъ кузницы беретъ въ свою пользу «тресву», т. е. сколки, отдѣляющіяся отъ раскаленнаго желѣза во время ковки. Уголь для каленія желѣза у каждаго гвоздаря имѣется свой.

Впалая грудь, неестественная блѣдность и сильная худоба придаютъ гвоздарямъ рахитическій видъ; искривленіе позвоночнаго столба дѣлаетъ гвоздаря кривобокимъ (на правый бокъ); пальцы правой руки, за исключеніемъ большаго, искривлены, сообразно положенію, какое рука принимаетъ, держа молотокъ во время работъ. Треска и изгарь обжигаютъ лицо, руки и ноги гвоздарей (они работаютъ большею частью босые); мелкіе осколки желѣза не рѣдко попадаютъ въ глаза и иногда дѣлаютъ гвоздарей кривыми. Копоть, чадъ и дымъ раздражая глаза, вызываютъ воспаленіе ихъ, принимающее иногда хроническій характеръ; къ старости у большинства гвоздарей глаза портятся. Беременныя женщины, принуждаемыя обстоятельствами ко гвоздарной работѣ, подвержены выкидышамъ; согнутое положеніе, въ какомъ онѣ находятся во время работы, служитъ причиною появленія на свѣтъ младенцевъ съ искривленіемъ рукъ или ногъ. Вообще смертность между гвоздарями значительнѣе чѣмъ между крестьянами сосѣднихъ мѣстностей, не кующими гвоздя. Населеніе въ чисто-гвоздарныхъ мѣстностяхъ не увеличивается, въ нѣкоторыхъ даже уменьшается: особенно замѣтно было уменьшеніе населенія въ селахъ Васильевскомъ и Михайловскомъ назадъ тому 10—20 лѣтъ, когда конкуренція машиннаго гвоздя съ ручнымъ впервые особенно была почувствована; въ послѣдніе годы, когда оставшіеся безъ работы гвоздари нашли себѣ заработокъ на фабрикахъ, когда экономическое положеніе населенія болѣе выяснилось и опредѣлилось, смертность стала меньше и населеніе нѣсколько прибываетъ.

(*) Съ упадкомъ гвоздарнаго дѣла во многихъ кузницахъ многія мѣста не заняты.

Всего невыгоднѣе ковать мелкій гвоздь (шпильку, морозку и другіе сорта, употребляемые при изготовленіи обуви).

Ковкою крупнаго гвоздя существовать еще можно: но она требуетъ больше физическихъ силъ, а ихъ то и мало у людей, съ дѣтства привыкшихъ ковать только мелкій гвоздь.

Большинство гвоздарей находятся въ рукахъ скупщиковъ, которые снабжаютъ ихъ желѣзомъ по дорогой цѣнѣ, а издѣлія у нихъ покупаютъ—по возможно дешевой.

Тверское Губернское Земство, желая улучшить бытъ гвоздарей, устроило назадъ тому 10 лѣтъ сначала въ Твери, а потомъ въ селѣ Васильевскомъ складъ гвоздей съ выдачею впередъ денегъ за сложенные гвозди; кромѣ того устроило оно въ Васильевскомъ 2 артели и ссудо-сберегательное товарищество. Но всѣ эти мѣропріятія не удались, и въ 1878 году были ликвидированы. Причины неудачи заключались: въ недостаточной опытности лицъ, завѣдывавшихъ коммерческою стороною предпріятія, в неразвитости гвоздарей, которые, не понимая хорошенько намѣреній земства и пользы его предпріятія, весьма часто его обманывали, сбывая въ земскій складъ худые гвозди, а хорошіе продавая скупщикамъ—кулакамъ; наконецъ, въ систематической оппозиціи кулаковъ, старавшихся подорвать въ гвоздаряхъ довѣріе къ земству и въ значительной мѣрѣ достигшихъ этого.

Гвоздей въ Тверской губерніи выковывается не менѣе 120000 пуд., изъ коихъ за предѣлы губерній вывозится (по свѣдѣніямъ 1880 года) до 79000 пуд. Привозится въ губернію (по свѣдѣніямъ того же года) 30000 пуд., гвоздя. Въ 1875 году вывезено было 66064 пуда, привезено 4137 пуд. Изъ сравненія приведенныхъ данныхъ видно что возрастающая потребность въ гвоздяхъ покрывается въ губерніи за послѣднее время, болѣе привозомъ гвоздя изчужа чѣмъ увеличеніемъ собственнаго производства.

Всѣхъ гвоздарныхъ кузницъ до 1300, въ томъ числѣ до 900 въ Тверскомъ уѣздѣ, до 120—въ Бѣжецкомъ, до 160—въ Весьегонскомъ. Всѣхъ гвоздарей до 4000 человѣкъ.

Ломовыя кузницы существуютъ въ каждомъ изъ городовъ и въ весьма многихъ селеніяхъ Тверской губерніи, но наибольшее число ихъ находится въ городѣ Осташковѣ, гдѣ кузнечнымъ промысломъ существуетъ болѣе десятой части всего населенія.

Возникъ въ Осташковѣ кузнечный промыселъ давно, въ связи съ лодочнымъ мастерствомъ и рыболовствомъ, такъ какъ для рыболовныхъ лодокъ всегда нужны были скобы, якори, гвозди, и проч. Въ началѣ XVIII столѣтія кузнечный промыселъ въ Осташковѣ достигъ уже значительнаго развитія и сбывалъ произведенія свои весьма далеко.

Въ Осташковскихъ кузницахъ выдѣлываются нынѣ топоры, косы, серпы, кирки, мотыки, подковы, шилья, петли, крюки, лемехи для сохъ, ножи, ножницы и пр.

Всѣхъ кузницъ въ Осташковѣ 93, въ нихъ 135 мастеровъ, 239 подмастерьевъ и 28 учениковъ. Ученье кузнечному мастерству начинаютъ

15—16 лѣтняго возраста и оканчиваютъ обыкновенно въ 5 лѣтъ; очень хорошимъ мастеромъ легко можно сдѣлаться и въ 3 года.
'абочій день Осташковскихъ кузнецовъ начинается лѣтомъ съ 3-хъ ›въ утра, зимою съ 4; продолжается до 8 часовъ вечера. За исклю-ьемъ времени отдыха кузнецъ работаетъ обыкновенно отъ 13 до 14 ›въ въ сутки.
а такую продолжительную и весьма тяжелую работу наемный ма-›ъ получаетъ въ недѣлю отъ 4 до 6 рублей, молотобоецъ (подма-›ье), который, въ случаѣ надобности, для многихъ работъ можетъ ѣнить мастера—отъ 2 р. 50 к. до 3 р. 50 к. Мастеръ съ молото-цемъ выковываютъ въ годъ до 3000 топоровъ, или до 2000 косъ, же до 7500 серповъ.
'акъ какъ большая часть кузнечныхъ издѣлій приготовляется не по ьзу, а на неизвѣстнаго потребителя, и такъ какъ для самостоятель-› веденія кузницы нуженъ нѣкоторый капиталъ (для покупки желѣ-угля и проч.), то промыселъ этотъ мало по малу переходитъ изъ ь рабочихъ въ руки капиталистовъ. Изъ 93 кузницъ 62 съ 89 гор-и принадлежатъ купцамъ, содержащимъ до 300 рабочихъ (мастеровъ, отобойцевъ, точильщиковъ): у одного Мосягина, на кузнечной фабри-котораго наиболѣе тяжелыя кузнечныя работы исполняются съ по-цію силы пара, работаетъ до 200 человѣкъ.
сего желѣза на разныя издѣлія перерабатывается въ Осташковѣ до 00 пуд., стали до 5000 пуд. Изъ пуда желѣза и 10 ф. стали выко-ается отъ 10 до 20 топоровъ, или 35—50 косъ, или 70—80 сер-ь.
быть издѣлій производится, преимущественно, въ Петербургѣ (сюда къ отъ Мосягина топоры и прочіе шанцевые инструменты для воен-› и морскаго вѣдомствъ); кромѣ того: въ Москвѣ, въ Псковской, городской, Витебской губерніяхъ, въ Остзейскомъ краѣ, въ Нижнемъ городѣ и въ другихъ мѣстностяхъ.

ь деревнѣ Муравьевѣ Толстиковской волости Ржевскаго уѣзда спеціализирована а топоровъ. Муравьевскіе топоры пользуются извѣстностію; кустари, работающіе получали награды на Лондонской, Вѣнской и Русскихъ выставкахъ.
› настоящее время выдѣлкою топоровъ занято въ 44 кузницахъ деревни Муравье-9 мастеровъ, 41 молотобоецъ и 16 точильщиковъ. Мастеръ зарабатываетъ въ день 60 к. до 1 рубля, молотобоецъ—отъ 40 до 55 к., точильщикъ—до 1 рубля (1—2 ь топора). Сумма годовыхъ заработковъ не постоянна, такъ какъ иногда не быва-работы. Побуждаемые нуждою, многіе, прежде самостоятельные, мастера пошли въ гники къ своимъ болѣе зажиточнымъ односельчанамъ, другіе же—въ Осташковъ къ ечному фабриканту Мосягину.
'узнечный промыселъ въ дер. Муравьевѣ значительно упалъ за послѣднія 10 лѣтъ, причиною, по отзывамъ торговцевъ, былъ недостатокъ заботливости здѣшнихъ еровъ объ улучшеніи качества товара; вмѣстѣ съ превосходными шли въ продажу дко и весьма плохіе топоры, что уронило на рынкѣ славу муравьевскихъ издѣлій.

Въ городѣ Калязинѣ спеціализировано производство желѣзныхъ, такъ называемыхъ „польскихъ“ лопатъ (выдѣлывается ихъ здѣсь до 12000 штукъ; цѣна—оптовая цѣна 30—60 к. сотня, въ розничной продажѣ 20—60 к. штука). Кромѣ того выдѣлываются амбарные и чуланные замки, вилы и проч.

Въ Калязинскомъ, Кашинскомъ и Корчевскомъ уѣздахъ выдѣлывается такъ называемая „калязинская“ соха, составляющая переходную ступень отъ обыкновенной соху къ плугу; цѣна желѣзныхъ частей—2 р. 50 к., всей сохи 5—6 р.

Во всей губерніи насчитывается 3047 кузницъ, въ томъ числѣ, какъ сказано выше, до 1200 гвоздарныхъ. Изъ остальныхъ около ... находится въ городахъ и нѣсколько болѣе трети въ уѣздахъ(*). ...нечнымъ промысломъ занимается въ губерніи 7733 человѣка, въ томъ числѣ (ковкою гвоздей) до 600 женщинъ. Кромѣ того, слесарей въ губерніи до 400, изъ нихъ 310 въ городахъ. Наибольшее число слесарей находится въ Твери, при мастерскихъ: пароходной, паровозной и большихъ филатурахъ.

Желѣза перерабатывается въ губерніи до 300000 пуд., а желѣзныхъ издѣлій, кромѣ упомянутыхъ 79000 пуд. гвоздей, вывозится за предѣлы губерніи до 33000 пуд. Но остальнаго переработываемаго въ губерніи желѣза недостаточно для мѣстныхъ потребностей: привозится въ губернію, за исключеніемъ упомянутыхъ 30000 пуд. гвоздей, еще до 80... пуд. прочихъ издѣлій. Такимъ образомъ все ежегодное потребленіе желѣза въ Тверской губерніи простирается до 300000 пуд.

Чугунолитейныхъ самостоятельныхъ заводовъ нѣтъ въ Тверской губерніи, но при большихъ бумагопрядильноткацкихъ фабрикахъ Тверского Волочка, при Осташковскомъ юфтевомъ заводѣ Савина, при пароходной и паровозной мастерскихъ въ Твери есть чугунолитейныя отдѣленія, въ которыхъ отливаются части машинъ и орудій и ремонтируются ...ныя машины и орудія для потребностей самихъ заведеній, при которыхъ эти отдѣленія устроены.

Паровозная мастерская Главнаго общества желѣзныхъ дорогъ существуетъ въ Твери: постоянныхъ робочихъ 125, производство простирается 100. 000 р. въ годъ. Дѣйствуетъ съ помощію паровой силы.

Пароходная мастерская общества „Самолетъ“ въ Твери. Рабочихъ въ разное время года бываетъ отъ 100 до 300 человѣкъ; производство: ремонтъ старыхъ и—не каждый, впрочемъ, годъ—постройку новыхъ пароходовъ на сумму до 68000 р. Дѣйствуетъ съ помощію пара.

Механическій заводъ Д. Н. Кожина въ селѣ Новоселкахъ Ры... волости Калязинскаго уѣзда, основанный въ 1872 году. Рабочихъ ... Производитъ и ремонтируетъ различныя земледѣльческія орудія и машины (плуги, вѣялки и проч.), а также машины для тушенія пожаровъ

(*) Изъ всего числа кузницъ въ городахъ насчитывается 502, въ уѣздахъ—254...

[illegible]го на сумму до 5000 р. въ годъ. Дѣйствуетъ заводъ съ помощію [illegible]нваго привода въ 3 лошадиныхъ силы.

Желѣзолудильный заводъ Санисковскаго въ Твери. Рабочихъ 31, про[illegible]водство на 300000 р. Дѣйствуетъ силою пара.

Колокольный заводъ купца Е. И. Клеунова въ Твери имѣетъ 14 ра[illegible]чихъ, производитъ на 30000 р.

Канительное производство существуетъ, какъ кустарный промыселъ, [illegible] давнихъ поръ въ Даниловской волости Корчевскаго уѣзда. Зани[illegible]ется этимъ производствомъ до 500 человѣкъ. Крестьяне получаютъ [illegible]ъ Московскихъ фабрикантовъ латунную проволоку и вытягиваютъ ее [illegible] помощію лошадиныхъ силъ. Для этого проволоку чрезъ отверстіе [illegible]ѣстной толщины, послѣдовательно, меньшаго и меньшаго размѣра, [illegible]тягиваютъ 8 разъ; затѣмъ до желаемой тонины тянутъ [illegible]ами еще 8 разъ. За вытягиваніе ½ фунта тончайшей ка[illegible]тели рабочій получаетъ 25 к., грубѣйшей—7 к., за посеребренную [illegible]итель—вдвое. Наемный рабочій получаетъ до 50 к. въ день; лѣтомъ [illegible]колько болѣе, зимою менѣе (до 40 к.) Промыселъ упадаетъ вслѣд[illegible]іе соперничества Московскихъ канительныхъ фабрикъ.

[illegible]роизводство *стекла* и *стеклянныхъ* издѣлій принадлежитъ въ Твер[illegible]й губерніи къ довольно значительнымъ. Правда, число заводовъ въ [illegible]лѣднія 30 лѣтъ уменьшилось съ 10 до 6, но производство увеличи[illegible]ь съ 130000 до 241000 р. Въ настоящее время стекольные и стек[illegible]нные заводы существуютъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

	Рабочихъ.	Сумма производства въ рубляхъ.
[illegible]водъ г-жи Сидоренко при сельцѣ Песчанкѣ За[illegible]ской волости Бѣжецкаго уѣзда . .	30	32000
— к. Шокина, близь дер. Ескино Кузнецовской [illegible]сти Вышневолоцкаго уѣзда	69	60000
— г. Грязнова, въ пустоши Дубки, той же волости	61	54000
— к. Пановой, при селѣ Яконовѣ, той же волости	53	40000
— г. Макарова, при дер. Черный Ручей Песча[illegible]ской волости	25	20000
— г. Костомарова, при сельцѣ Елизаветинѣ Кор[illegible]скаго уѣзда	25	35000
Итого	263	241000

[illegible]еобходимые для производства стекла матеріалы закупаются: марга[illegible]цъ, сода, поташъ, сурикъ, мышьякъ, бѣлый песокъ, стеклянный бой [illegible] проч. въ Москвѣ и Петербургѣ, сбываются издѣлія преимущественно [illegible] Москвѣ.

[illegible]рустальные заводы находятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

	Рабочихъ.	Производство ı
Заводъ А. И. Ге въ Николо-Созинской волости Корчевскаго уѣзда . .	240	220000 ı
— А. В. Болотина, близъ дер. Коломны Дорской волости	120	150000 -
— А. В. Болотина, при дер. Ключинѣ той же волости	220	200000 -
Итого	580	550000 -

Фаянсовый заводъ въ губерніи одинъ; находится при сельцѣ цовѣ Селиховской волости Корчевскаго уѣзда и принадлежитъ по М. С. Кузнецову. Производитъ столовой и чайной фаянсовой по сумму до полумилліона рублей въ годъ. Рабочихъ 889.

Постройки завода застрахованы въ 190000 р. Дровъ расходу годъ до 7000 однополѣнныхъ саженъ. При фабрикѣ находятся ца и харчевая лавка.

Изъ матеріаловъ производства глину заводъ пріобрѣтаетъ ча мѣстѣ, частію же въ Глуховѣ Черниговской губерніи и въ Англіи кварцъ, свинецъ, кобальтъ, сурикъ, мѣлъ, буру, хрусталь, песо скп—въ Москвѣ и Петербургѣ. Всѣхъ матеріаловъ получается му до 210000 р. Издѣлія, на сумму до полумилліона руб., сб въ Москвѣ и Петербургѣ.

Химическіе заводы находятся:

	Рабочихъ.	Производство ı
А. В. Болотина въ Дорской волости Вышневолоцкаго уѣзда	40	64000
Д. В. Болотиной, при дер. Сопковѣ . .	17	18000
Итого .	57	82000

Спичечныхъ заводовъ въ губерніи 14; находятся они въ слѣд мѣстностяхъ:

	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Про въ
Въ Княжевской волости Бѣжецкаго уѣзда	2	12	
Въ г. Вышнемъ-Волочкѣ	1	15	
Въ г. Зубцовѣ	1	15	
Въ посадѣ Погорѣломъ Городищѣ , .	4	167	1
Близъ Погорѣлаго Городища въ Ивановской волости	2	200	1
При с. Горбуновѣ Копгевской волости Зубцовскаго уѣзда	1	17	
При дер. Ивлевѣ Сиговской волости Осташковскаго уѣзда	1	6	
При дер. Татаркахъ, Татарковской волости Старицкаго уѣзда	2	18	
Итого	14	450	2

ый заводъ находится въ Твери; производитъ газа, для освѣще-
цъ этого города и нѣкоторыхъ въ немъ домовъ, на сумму до
р. Рабочихъ 6.

очныхъ заведеній 3: одно, въ селѣ Берновѣ Старицкаго уѣзда,
лежитъ мѣстному землевладѣльцу Н. П. Вульфъ и производитъ
на сумму до 3000 р. въ годъ, и два—въ г. Ржевѣ—произво-
сумму до 15000 р.

ичныхъ заводовъ въ губерніи 29, существуютъ они во всѣхъ
, занимаютъ 287 рабочихъ и производятъ на сумму до 100000
Наибольшіе заводы находятся близъ Твери, Ржева и Торжка.
зведеніи большихъ построекъ строители обыкновенно стараются
ь кирпичъ на мѣстѣ хозяйственнымъ образомъ, устроивая вре-
заводъ и закрывая его, когда постройка окончена. Цѣны на
на мѣстахъ производства различны: отъ 5 до 15 р. за тысячу,
имущественно зависитъ отъ стоимости дровъ: Два *кафельныхъ*
существуютъ въ Ржевѣ: при 10 рабочихъ они производятъ кафеля
) рублей.

рное производство существуетъ въ каждомъ изъ уѣздовъ Твер-
берніи и имѣетъ кустарный характеръ. Всѣхъ гончаровъ-куста-
губерніи до 1400 и издѣлія ихъ идутъ преимущественно на
я потребности. Лучшая глина выкапывается въ окрестностяхъ
дова, въ Холохоленской волости Вышневолоцкаго уѣзда, и въ
ской волости—Осташковскаго.

зводство кровельной черепицы существуетъ въ г. Осташковѣ
тевомъ заводѣ Савина, для потребностей завода. Въ прежнее
черепицу Савинъ продавалъ, и многіе дома въ Осташковѣ ею
ы.

882 году положено основаніе земскому черепичному заводу близъ
ка. Ассигновавъ на устройство этого завода до 3500 рублей,
е губернское земство имѣло въ виду сдѣлать почипъ распростра-
въ губерніи огнестойкихъ крышъ, которыя бы могли умѣрять
ительность пожаровъ какъ въ городахъ, такъ и въ деревняхъ.
яная посуда высшихъ сортовъ и художественныя бездѣлки изъ
производятся въ сельцѣ Черпяткѣ Парьевской волости Вышнево-
уѣзда.

аведеніи этомъ 43 рабочихъ производятъ гончарныхъ издѣлій на
до 36000 рублей въ годъ.

ганіе извести существуетъ въ Твери, въ Весьегонскомъ уѣздѣ
Порогахъ Топалковской волости); въ Калязинѣ и Старицѣ.
рицѣ же существуетъ *мраморная ломка.* Старицкій мраморъ ло-
пока только мелкими кусками и продается на фаянсовые заводы

по 8 р. за кубическую сажень. Мраморъ въ работѣ хорошъ и,
зывамъ знатоковъ, лучше подольскаго (Московской губерніи) мра

Изъ производствъ, переработывающихъ матеріалы растител
животнаго царства, слѣдуетъ отмѣтить *шерстобумагопрядильное*,
вующее на фабрикѣ А. А. Радцига въ Талдомской волости К
скаго уѣзда. Фабрика эта уничтожилась въ 1880 году пожар
возобновленіи своемъ въ 1881 году имѣла паровую машину въ 3
4 машины самопрядильныхъ, 6 чесальныхъ аппаратовъ, 3 трепа
машины для шерсти, 2 для—хлопка, 5 мотовилъ, 1 прессъ и 3
выхъ котла по 35 силъ каждый. Постройки и машины застрахов
200000 р. Производитъ фабрика вигоневой пряжи до 5000
150000 р. До пожара, въ полномъ ходу, фабрика выработывала
на полмилліона рублей въ годъ.

Рабочихъ нынѣ 113, всѣ живутъ при фабрикѣ; вознаграждаетс
ихъ, по отзыву фабриканта, слѣдующимъ образомъ:

	На хозяйскомъ содержаніи.	На с соде
Мастеръ заработываетъ въ годъ .	180 р.	24
Мастерица	48 —	6
Чернорабочій	36 —	7
Чернорабочая	24 —	4
Подростокъ	18 —	3

Работа производится днемъ и ночью посмѣнно; каждая смѣна
таетъ по 8 часовъ. При фабрикѣ имѣются больница и училище.

Плетеніемъ *кружевъ* занимаются мѣщанки городовъ Калязина и
ка, а также монахини женскаго Новоторжскаго монастыря. Круж
въ губерніи около 1500; въ Калязинѣ—процентовъ на 30 больш
въ Торжкѣ. Заработокъ кружевницъ незначителенъ—рѣдко бол
ля въ недѣлю, а потому и занимаются этимъ дѣломъ кружевн
постоянно, а лишь когда нѣтъ другой работы, болѣе выгодной.

Н. П. Оленинъ, хорошо знакомый съ положеніемъ кружевна
въ губерніи, говоритъ о немъ, между прочимъ, слѣдующее:

Кружевное производство, служащее въ настоящее время поддержкой бол
тысячи бѣднѣйшаго народа, преимущественно мѣщанкамъ гор. Торжка и К
какъ промыселъ, почти вовсе не существовало лѣтъ тридцать тому назадъ.

Прежде хотя и производилось довольно много кружевъ, но всѣ они почти расхо
на мѣстѣ самими же производителями, составляя отчасти украшеніе костюмо
бенно же полотенецъ и постельниковъ. Въ послѣднее десятилѣтіе кружевное
ство въ Тверской губерніи особенно развилось, вслѣдствіе довольно большаг
ванія кружевъ въ столицахъ, и даже, въ первое время, для вывоза за границ
чательно, что чѣмъ больше стало требованіе кружева, тѣмъ худшаго они ста
инства и производятся въ настоящее время ниже всякой посредственности.

Съ цѣлію поднять эту отрасль кустарной промышленности въ Тверской гу
началъ составлять коллекцію старинныхъ мѣстныхъ кружевъ, чтобы уже не

- заказы кружевницамъ, и тѣмъ развивать ихъ вкусъ, въ полной увѣренности, что ъго рода воспроизведеніе характерныхъ русскихъ кружевъ будетъ оплачиваться го. о лучше, чѣмъ тотъ безобразный товаръ, которымъ массами снабжаютъ столичныхъ ребителей.

ъ Тверской губерніи производятся собственно два рода кружевъ: такъ называемыя ецкія, или вертуны, и собственно русскія кружева; какъ въ тѣхъ такъ и въ дру- есть разновидности, не говоря о тѣхъ печальныхъ подражаніяхъ заграничнымъ жевамъ, особенно гипюрамъ, которыя начали появляться въ партіяхъ мѣстныхъ жевъ, и которыя не могутъ расчитывать на сбытъ, такъ какъ они не въ состоя- конкурировать даже съ худшими заграничными кружевами.

ертуны плетутся на 12 парахъ коклюшекъ; русскія болѣе цѣнныя, на неограничен- числѣ коклюшекъ, смотря по узору.

лязинскія кружева, а особенно вертуны, отличаются отъ новоторжскихъ тѣмъ, въ нихъ постоянно въ серединѣ находится звѣздочка, въ родѣ гипюра; въ ново- скихъ же большею частію—витки, т. е. болѣе толстая нитка изъ бѣли, окайм- щая всѣ подробности узора. (*)

Рыбные промыслы распространены преимущественно въ Осташковскомъ Вышневолоцкомъ уѣздахъ, обильныхъ озерами. Ловъ рыбы производит- всѣми извѣстными способами: сѣтью, неводомъ, бродникомъ, сакомъ рогою, неротомъ, вершею, удочкою, даже окормкою. Наиболѣе упо- бительны первые два способа.

Размѣры и устройство сѣтей весьма разнообразны: есть такія, при кото- ъ нужно до 20 рыболововъ, при нѣкоторыхъ же—достаточно только ихъ, даже одного. Особенно много людей и труда требуетъ ловъ ьшими сѣтями на озерахъ въ зимнее время, когда необходимо пред- ительно вырубить достаточное количество льда на мѣстахъ закиды- ія и выемки сѣти и прорубить рядъ окошечекъ (прорубей) по ли- иъ гдѣ должна пройти сѣть, чтобы можно было, посредствомъ длин- о шеста, пропустить ее по линіи этихъ окошечекъ.

Въ Осташковѣ занимается рыбною ловлей 280 семействъ, а въ нихъ—375 взрослыхъ отниковъ; въ Осташковскомъ уѣздѣ—до 900 человѣкъ, въ Вышневолоцкомъ—до 700, всѣхъ прочихъ уѣздахъ (на Волгѣ, на Мологѣ, и прочихъ рѣкахъ)—до 390 чело- ъ. Кромѣ того за предѣлы губерніи для рыбной ловли уходитъ (преимущественно города Осташкова и его уѣзда)—до 1200 человѣкъ, преимущественно въ Остзей- край, въ Финляндію и Петербургскую губернію.

О значительности рыболовнаго промысла въ Тверской губерніи можно дить по тому, что кромѣ удовлетворенія мѣстныхъ потребностей (въ родѣ Осташковѣ и другихъ пріозерныхъ мѣстностяхъ рыба составляетъ слѣ хлѣба главную пищу большинства населенія) произведенія этого промысла служитъ и для вывоза. Такъ въ 1875 г. вывезено изъ гу-

---

*) Каталогъ образцовъ кустарной промышленности Твер. губ. на Всероссійской тавкѣ 1882 г. стр. 105—106.

по 8 р. за кубическую сажень. Мраморъ въ работѣ хорошъ и, по отзывамъ знатоковъ, лучше подольскаго (Московской губерніи) мрамора.

Изъ производствъ, переработывающихъ матеріалы растительнаго и животнаго царства, слѣдуетъ отмѣтить *шерстобумагопрядильное*, существующее на фабрикѣ А. А. Радцига въ Талдомской волости Калязинскаго уѣзда. Фабрика эта уничтожилась въ 1880 году пожаромъ, по возобновленіи своемъ въ 1881 году имѣла паровую машину въ 30 силъ, 4 машины самопрядильныхъ, 6 чесальныхъ аппаратовъ, 3 трепальныхъ машины для шерсти, 2 для—хлопка, 5 мотовилъ, 1 прессъ и 3 паровыхъ котла по 35 силъ каждый. Постройки и машины застрахованы въ 200000 р. Производитъ фабрика вигоневой пряжи до 5000 пуд. на 150000 р. До пожара, въ полномъ ходу, фабрика выработывала товара на полмилліона рублей въ годъ.

Рабочихъ нынѣ 113, всѣ живутъ при фабрикѣ; вознаграждается трудъ ихъ, по отзыву фабриканта, слѣдующимъ образомъ:

	На хозяйскомъ содержаніи.	На своемъ содержаніи.
Мастеръ заработываетъ въ годъ .	180 р.	240 р.
Мастерица	48 —	60 —
Чернорабочій	36 —	72 —
Чернорабочая	24 —	48 —
Подростокъ	18 —	36 —

Работа производится днемъ и ночью посмѣнно; каждая смѣна работаетъ по 8 часовъ. При фабрикѣ имѣются больница и училище.

Плетеніемъ *кружевъ* занимаются мѣщанки городовъ Калязина и Торжка, а также монахини женскаго Новоторжскаго монастыря. Кружевницъ въ губерніи около 1500; въ Калязинѣ—процентовъ на 30 больше чѣмъ въ Торжкѣ. Заработокъ кружевницъ незначителенъ—рѣдко болѣе рубля въ недѣлю, а потому и занимаются этимъ дѣломъ кружевницы не постоянно, а лишь когда нѣтъ другой работы, болѣе выгодной.

Н. П. Оленинъ, хорошо знакомый съ положеніемъ кружевнаго дѣла въ губерніи, говоритъ о немъ, между прочимъ, слѣдующее:

Кружевное производство, служащее въ настоящее время поддержкой болѣе чѣмъ тысячи бѣднѣйшаго народа, преимущественно мѣщанкамъ гор. Торжка и Калязина, какъ промыселъ, почти вовсе не существовало лѣтъ тридцать тому назадъ.

Прежде хотя и производилось довольно много кружевъ, но всѣ они почти расходовались на мѣстѣ самими же производителями, составляя отчасти украшеніе костюмовъ, особенно же полотенецъ и постельниковъ. Въ послѣднее десятилѣтіе кружевное производство въ Тверской губерніи особенно развилось, вслѣдствіе довольно большаго требованія кружевъ въ столицахъ, и даже, въ первое время, для вывоза за границу. Замѣчательно, что чѣмъ больше стало требованіе кружева, тѣмъ худшаго они стали достоинства и производятся въ настоящее время ниже всякой посредственности.

Съ цѣлію поднять эту отрасль кустарной промышленности въ Тверской губерніи, я началъ составлять коллекцію старинныхъ мѣстныхъ кружевъ, чтобы уже по нимъ дѣ-

лать заказы кружевницамъ, и тѣмъ развивать ихъ вкусъ, въ полной увѣренности, что такого рода воспроизведеніе характерныхъ русскихъ кружевъ будетъ оплачиваться гораздо лучше, чѣмъ тотъ безобразный товаръ, которымъ массами снабжаютъ столичныхъ потребителей.

Въ Тверской губерніи производятся собственно два рода кружевъ: такъ называемыя нѣмецкія, или вертуны, и собственно русскія кружева; какъ въ тѣхъ такъ и въ другихъ есть разновидности, не говоря о тѣхъ печальныхъ подражаніяхъ заграничнымъ кружевамъ, особенно гипюрамъ, которыя начали появляться въ партіяхъ мѣстныхъ кружевъ, и которыя не могутъ расчитывать на сбытъ, такъ какъ они не въ состояніи конкурировать даже съ худшими заграничными кружевами.

Вертуны плетутся на 12 парахъ коклюшекъ; русскія болѣе цѣнныя, па неограниченномъ числѣ коклюшекъ, смотря по узору.

Калязинскія кружева, а особенно вертуны, отличаются отъ новоторжскихъ тѣмъ, что въ нихъ постоянно въ серединѣ находится звѣздочка, въ родѣ гипюра; въ новоторжскихъ же большею частію—витки, т. е. болѣе толстая нитка изъ бѣли, окаймляющая всѣ подробности узора. (*)

Рыбные промыслы распространены преимущественно въ Осташковскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ, обильныхъ озерами. Ловъ рыбы производится всѣми извѣстными способами: сѣтью, неводомъ, бродникомъ, сакомъ острогою, неротомъ, вершею, удочкою, даже окормкою. Наиболѣе употребительны первые два способа.

Размѣры и устройство сѣтей весьма разнообразны: есть такія, при которыхъ нужно до 20 рыболововъ, при нѣкоторыхъ же—достаточно только двоихъ, даже одного. Особенно много людей и труда требуетъ ловъ большими сѣтями на озерахъ въ зимнее время, когда необходимо предварительно вырубить достаточное количество льда на мѣстахъ закидыванія и выемки сѣти и прорубить рядъ окошечекъ (прорубей) по линіямъ гдѣ должна пройти сѣть, чтобы можно было, посредствомъ длиннаго шеста, пропустить ее по линіи этихъ окошечекъ.

Въ Осташковѣ занимается рыбною ловлей 280 семействъ, а въ нихъ—375 взрослыхъ работниковъ; въ Осташковскомъ уѣздѣ—до 900 человѣкъ, въ Вышневолоцкомъ—до 700, во всѣхъ прочихъ уѣздахъ (на Волгѣ, на Мологѣ, и прочихъ рѣкахъ)—до 390 человѣкъ. Кромѣ того за предѣлы губерніи для рыбной ловли уходитъ (преимущественно изъ города Осташкова и его уѣзда)—до 1200 человѣкъ, преимущественно въ Остзейскій край, въ Финляндію и Петербургскую губернію.

О значительности рыболовнаго промысла въ Тверской губерніи можно судить по тому, что кромѣ удовлетворенія мѣстныхъ потребностей (въ городѣ Осташковѣ и другихъ пріозерныхъ мѣстностяхъ рыба составляетъ послѣ хлѣба главную пищу большинства населенія) произведенія этого го промысла служитъ и для вывоза. Такъ въ 1875 г. вывезено изъ гу-

---

(*) Каталогъ образцовъ кустарной промышленности Твер. губ. на Всероссійской выставкѣ 1882 г. стр. 105—106.

Города.	Число заводов.	Число рабочих.	Производство на сумму рублей.
Тверь	3	5	4875
Калязинъ	2	4	6175
Кашинъ	2	3	1600
Бѣжецкъ	3	7	8045
Весьегонскъ . . .	1	1	630
Красный Холмъ . . .	2	4	7200
Ржевъ	1	2	1200
Старица	2	6	4120
Итого въ городахъ .	16	32	33845
Кромѣ того въ уѣздахъ:			
Кашинскомъ . . .	1	2	6400
Весьегонскомъ . . .	1	1	630
Итого въ уѣздахъ .	2	3	7030

Для производства свѣчъ на заводахъ Тверской губерніи очищаютъ преимущественно говяжье сало. Сало, въ томъ видѣ какъ оно вынуто изъ животнаго, изрѣзывается въ небольшіе куски и кладется въ котелъ, въ который предварительно налито немного воды. Послѣ того разводятъ подъ котломъ огонь, отъ чего сало растапливается и всплываетъ на поверхность воды, а нечистоты осѣдаютъ на дно котла. Чистое сало вливаютъ въ небольшія кадки или ящики, въ которыхъ оно застываетъ, а нечистоты (шкварку) прожимаютъ прессомъ для выдѣленія оставшихся въ нихъ частицъ сала.

Для приготовленія литыхъ свѣчей очищенное сало растапливаютъ въ котлахъ и разливаютъ въ оловянныя формы, по оси которыхъ предварительно натянуты свѣтильни.

Когда сало въ формахъ застываетъ, свѣчи укладываются въ ящики, въ которыхъ и поступаютъ въ продажу. Сальныя свѣчи продаются по 6—7 р. за пудъ. Сырое неочищенное говяжье сало заводы пріобрѣтаютъ по 3—4 р. пудъ.

На *воскобойныхъ* заводахъ сотовый воскъ очищается также какъ сало—на салотопенныхъ, съ тою лишь разницей, что растопившійся надъ водою воскъ сливается вмѣстѣ съ отбросами прямо въ ящики рычажнаго пресса, въ который кладется нѣсколько слоевъ соломы, такъ, что вода и воскъ при прожимкѣ проходятъ сквозь солому и стекаютъ въ сосудъ, поставленный подъ прессъ, а нечистоты остаются въ соломѣ.

Воскобойныхъ заводовъ съ выдѣлкою восковыхъ свѣчей назадъ тому 25 лѣтъ было 6, при нихъ—кромѣ хозяевъ—3 наемныхъ рабочихъ, а производилось свѣчей на сумму 5800 р.

Въ настоящее время воскобойные и воскосвѣчные заводы существуютъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Въ Твери 3 завода, изъ коихъ одинъ принадлежитъ епархіальному вѣдомству. Помѣщается въ каменномъ домѣ съ деревянными пристройками. Помѣщеніе застраховано въ 9300 р. На заводѣ два паровыхъ котла, какъ сообщители теплорода, изъ нихъ одинъ, въ мастерской, работаетъ круглый годъ, другой, при воскобѣлильнѣ, работаетъ

только лѣтомъ, и то — не постоянно. При 1 мастерѣ и 10—14 рабочихъ заводъ перерабатываетъ 6/т. пуд. воска пчелинаго и огарковъ на 13000 р., пряжи до 100 пуд. на 2000 р., золота—на 500 р. Дровъ расходуется до 100 однополѣнныхъ саж. на 400 р. Выдѣлываетъ восковыхъ свѣчъ золоченыхъ 1160 пуд. на 31545 руб.

— бѣлыхъ . . .	3807	— 98977	—
— желтыхъ . . .	148	— 3423	—
Всего .	5115 пуд.	на 133946 руб.	

	Рабочихъ.	Производится восковыхъ свѣчей, на сумму
На всѣхъ 3 заводахъ Твери . . .	18	144677 руб.
— 1 — Бѣжецка . . .	4	7200 руб.
— 2 — Бѣжецкаго уѣзда (*) . .	8	46447 руб.
— 2 — Калязина . . .	4	7230 руб.
— 1 — Кашина . . .	2	2600 руб.
На 9 заводахъ.	36	208154 руб.

Переработка шерсти, какъ домашній промыселъ, существуетъ во многихъ мѣстностяхъ губерніи.

Не смотря на упадокъ скотоводства вообще, въ частности же овцеводства, замѣчаемый за послѣднія 20—25 лѣтъ, въ губерніи еще существуетъ около полумилліона овецъ, число которыхъ лѣтомъ болѣе чѣмъ удвоивается. Отъ всего этого количества овецъ получается до 50000 пуд. шерсти, которая передѣлывается въ войлокъ, валеные сапоги, вареги, чулки и т. д. Эти, столь необходимыя въ домашнемъ быту, шерстяныя произведенія главный сбытъ имѣютъ въ предѣлахъ губерніи, и лишь около 7800 пуд. этихъ издѣлій сбывается за предѣлы ея, судя по даннымъ 1880 года. Въ томъ же году въ Тверскую губернію привезено было шерсти и издѣлій изъ нея 7738 пуд.

Производствомъ различныхъ издѣлій изъ шерсти занято въ губерніи до 3770 человѣкъ; кромѣ того, уходятъ на сторону, въ разныя мѣстности Россіи, до 6700 человѣкъ, занимающихся мастерствами шерстобойнымъ, валяльнымъ, сукновальнымъ и проч.

Изъ отраслей производства шерстяныхъ издѣлій наиболѣе распространены въ губерніи слѣдующія:

Пряденіе шерсти и *тканье* изъ нея домашняго сукна. Производства эти распространены повсемѣстно и всюду имѣютъ чисто домашній характеръ, доставляя предметы потребленія, необходимые самимъ работникамъ и ихъ семьямъ. Расческой шерсти и валяньемъ суконъ занимаются мужчины, пряденіемъ шерсти—женщины. Въ продажу крестьянское сукно поступаетъ рѣдко и небольшими партіями. Цѣна аршину такого сукна на мѣстѣ производства 40—60 коп. сер.

(*) Въ деревнѣ Прядчихѣ Микшинской волости.

Шерстобойное производство имѣетъ кустарный характеръ. Если шерстобой-кустарь работаетъ не по заказу, то шерсть покупаетъ на мѣстныхъ ярмаркахъ и базарахъ, на которые привозится она отчасти и изъ Москвы.

Войлоки и валеный сапогъ выдѣлываются какъ изъ поярка, т. е. свѣжей овечьей шерсти, такъ и изъ шерсти «кислой», получаемой въ видѣ отброса при выдѣлкѣ овчинъ въ скорняжныхъ заведеніяхъ и при обработкѣ кожъ—въ кожевенныхъ заводахъ. Поярковые сапоги прочнѣе а потому дороже, сапоги изъ кислой шерсти мягче и нѣжнѣе. Въ базарные, дешевые сапоги примѣшивается къ овечьей шерсти и коровья.

Для приготовленія валенокъ шерсть прежде всего взбивается кишечною струною, натянутою на такъ называемый «лучокъ»; если шерсть кислая, она посыпается при этомъ мукою. Взбитую и нѣсколько смоченную шерсть раскладываютъ въ формѣ сапога на толстую простыню, разостланную по столу, мнутъ руками и колотятъ четырехгранною желѣзною палочкой, чтобы шерсть плотнѣе сплющилась. Такая операція продолжается около получаса; послѣ этого шерсть просушивается. Просушенный сапогъ тщательно складывается и перевязывается веревочкой, затѣмъ опускается на нѣсколько секундъ въ котелъ съ кипяткомъ. Вынутый изъ котла сапогъ, еще не развязанный, крѣпко мнется руками и колотится желѣзною четырегранною палочкой; затѣмъ развязываютъ его и начинаютъ такъ называемое «стиранье»: работникъ свертываетъ и развертываетъ сапогъ, мнетъ его руками, катаетъ развернутый сапогъ деревяннымъ валькомъ съ овальными нарѣзками. Нѣсколько разъ опускается сапогъ въ котелъ съ горячею водою, мнется, стирается руками, колотится и трется четырегранною желѣзною палочкой и катается валькомъ, пока не получитъ своей желаемой формы. Такой сапогъ отбрасывается для окончательной просушки и насадки на колодку. Снятый съ колодки сапогъ чистится пемзой и иногда подкрашивается. Самая значительная затрата кустаря-валяльщика—на покупку шерсти, но эта затрата, въ большинствѣ случаевъ, хорошо окупается.

Въ зиму странствующій шерстобой легко можетъ заработать 60—70 руб. при готовыхъ пищѣ и помѣщеніи, которыя даются отъ хозяевъ, гдѣ шерстобои работаютъ. Владѣльцы шерстобойныхъ заведеній, благодаря участію, какое принимаютъ въ работѣ младшіе члены семьи, зарабатываютъ гораздо болѣе. Нѣкоторые изъ шерстобоевъ лѣтомъ занимаются хлѣбопашествомъ, иные же плотничьимъ, каменщичьимъ и другими промыслами.

Большая часть произведеній войлочно-валяльнаго мастерства потребляется въ губерніи. За предѣлы ея въ 1875 году вывезено было 6579 пуд., въ 1880 году—7852 пуда войлока и валеной обуви. При-

везено въ Тверскую губернію тѣхъ же товаровъ въ 1875 году 1881 пуд., въ 1880—3196 пуд.

Производство издѣлій *изъ кости и рога* существуетъ въ селѣ Кесовѣ, волости того же имени, въ Кашинскомъ уѣздѣ. Здѣсь 16 мастеровъ (всѣ они кустари) работаютъ по своимъ домамъ гребни разныхъ сортовъ. Матеріалъ покупаютъ часто на мѣстѣ, большею же частью получаютъ его изъ Пскова, Новгорода, Москвы. Издѣлія сбываются въ городахъ: Кашинѣ, Калязинѣ, Бѣжецкѣ, Весьегонскѣ, Красномъ Холму, Угличѣ и другихъ. Сумма производства простирается до 5000 рублей въ годъ.

Изъ производствъ, переработывающихъ матеріалы *минеральнаго* царства, первое, по числу рабочихъ и производительности мѣсто занимаетъ *кузнечное*.

Кузницы въ Тверской губерніи можно раздѣлить на двѣ группы: кузницы *гвоздарныя*, въ которыхъ производятся различныхъ сортовъ гвозди, и *ломовыя*, въ которыхъ приготовляются подковы для лошадей, сошники, палицы, желѣзныя бороны, заступы, кирки, колесныя шины, скобы и проч.

Гвоздарный промыселъ распространенъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Тверской губерніи:

а) въ селахъ *Васильевскомъ* и *Михайловскомъ* съ окрестными деревнями Васильевской, Бѣлекушальской, Арининской и Перьитинской волостей, б) въ *Замытской* волости Бѣжецкаго уѣзда в) въ *Перемутской* волости—Весьегонскаго.

Во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ гвоздарный промыселъ существуетъ съ давнихъ поръ: онъ существовалъ уже во времена генеральнаго межеванія, т. е. сто лѣтъ тому назадъ.

Во всѣхъ названныхъ мѣстностяхъ гвоздарный промыселъ возникъ какъ подспорье хлѣбопашеству, весьма мало вознаграждающему здѣсь трудъ земледѣльца. Развитію промысла способствовало обиліе лѣса, (слѣдовательно и дешевизна угля), въ окрестностяхъ же Твери и Весьегонска—кромѣ того—близость водныхъ путей сообщенія, способствующихъ какъ доставкѣ желѣза, такъ и сбыту желѣзныхъ издѣлій.

Гвоздарный промыселъ никогда не принадлежалъ къ числу особенно выгодныхъ и заманчивыхъ; но въ прежнія времена, до распространенія машиннаго производства гвоздя, ручною ковкой можно было пропитываться; въ послѣдніе же двадцать лѣтъ, вслѣдствіе сильнаго соперничества машиннаго производства гвоздя, ручное гвоздарное производство стало падать; продолжаетъ упадать оно и до сихъ поръ.

Что условія экономическаго быта гвоздарей ухудшились, ясно видно изъ сравненія нынѣшнихъ заработковъ съ тѣми, какіе получались назадъ тому напр. 30 лѣтъ. Ковкою мелкаго гвоздя лучшіе мастера выручаютъ отъ 1 р. 50 к. до 2 р. въ недѣлю, посредственные отъ 1 р.

до 1 р. 50 к. Столько же заработывали они и назадъ тому 30 лѣтъ; но въ то время пудъ ржаной муки стоилъ не болѣе 50 копѣекъ, между тѣмъ какъ въ 1880 и 1881 годахъ цѣна того же пуда муки поднималась до 1 р. 80 к. и рѣдко была ниже 1 р. 50 к. Только къ концу 1881 года цѣна понизилась до 1 р. 30 к.

Гвоздарныя работы производятся въ небольшихъ кузницахъ, имѣющихъ слѣдующій видъ: низенькій сарайчикъ, до половины стоящій въ землѣ, крыша котораго покрыта землею; посреди кузницы горнъ, надъ которымъ вырѣзано отверстіе въ 1 квадр. аршинъ, для выхода дыма и искръ; каждая кузница раздѣлена на 8 отдѣльныхъ мѣстъ для 8 мастеровъ(*), мѣста эти расположены вокругъ горна, такъ чтобы, не отходя отъ своего мѣста, каждый рабочій могъ доставать желѣзо изъ горна. Мѣсто въ кузницѣ нанимается за 30—50 коп. въ зиму; чаще вмѣсто денегъ хозяинъ кузницы беретъ въ свою пользу «треску», т. е. сколки, отдѣляющіяся отъ раскаленнаго желѣза во время ковки. Уголь для каленія желѣза у каждаго гвоздаря имѣется свой.

Впалая грудь, неестественная блѣдность и сильная худоба придаютъ гвоздарямъ рахитическій видъ; искривленіе позвоночнаго столба дѣлаетъ гвоздаря кривобокимъ (на правый бокъ); пальцы правой руки, за исключеніемъ большаго, искривлены, сообразно положенію, какое рука принимаетъ, держа молотокъ во время работъ. Треска и изгарь обжигаютъ лицо, руки и ноги гвоздарей (они работаютъ большею частью босые); мелкіе осколки желѣза не рѣдко попадаютъ въ глаза и иногда дѣлаютъ гвоздарей кривыми. Копоть, чадъ и дымъ раздражая глаза, вызываютъ воспаленіе ихъ, принимающее иногда хроническій характеръ; къ старости у большинства гвоздарей глаза портятся. Беременныя женщины, принуждаемыя обстоятельствами ко гвоздарной работѣ, подвержены выкидышамъ; согнутое положеніе, въ какомъ онѣ находятся во время работы, служитъ причиною появленія на свѣтъ младенцевъ съ искривленіемъ рукъ или ногъ. Вообще смертность между гвоздарями значительнѣе чѣмъ между крестьянами сосѣднихъ мѣстностей, не кующими гвоздя. Населеніе въ чисто-гвоздарныхъ мѣстностяхъ не увеличивается, въ нѣкоторыхъ даже уменьшается: особенно замѣтно было уменьшеніе населенія въ селахъ Васильевскомъ и Михайловскомъ назадъ тому 10—20 лѣтъ, когда конкуренція машиннаго гвоздя съ ручнымъ впервые особенно была почувствована; въ послѣдніе годы, когда оставшіеся безъ работы гвоздари нашли себѣ заработокъ на фабрикахъ, когда экономическое положеніе населенія болѣе выяснилось и опредѣлилось, смертность стала меньше и населеніе нѣсколько прибываетъ.

(*) Съ упадкомъ гвоздарнаго дѣла во многихъ кузницахъ многія мѣста не заняты.

Всего невыгоднѣе ковать мелкій гвоздь (шпильку, морозку и другіе сорта, употребляемые при изготовленіи обуви).

Ковкою крупнаго гвоздя существовать еще можно; но она требуетъ больше физическихъ силъ, а ихъ то и мало у людей, съ дѣтства привыкшихъ ковать только мелкій гвоздь.

Большинство гвоздарей находятся въ рукахъ скупщиковъ, которые снабжаютъ ихъ желѣзомъ по дорогой цѣнѣ, а издѣлія у нихъ покупаютъ—по возможно дешевой.

Тверское Губернское Земство, желая улучшить бытъ гвоздарей, устроило назадъ тому 10 лѣтъ сначала въ Твери, а потомъ въ селѣ Васильевскомъ складъ гвоздей съ выдачею впередъ денегъ за сложенные гвозди; кромѣ того устроило оно въ Васильевскомъ 2 артели и ссудо-сберегательное товарищество. Но всѣ эти мѣропріятія не удались, и въ 1878 году были ликвидированы. Причины неудачи заключались: въ недостаточной опытности лицъ, завѣдывавшихъ коммерческою стороною предпріятія, въ неразвитости гвоздарей, которые, не понимая хорошенько намѣреній земства и пользы его предпріятія, весьма часто его обманывали, сбывая въ земскій складъ худые гвозди, а хорошіе продавая скупщикамъ—кулакамъ; наконецъ, въ систематической оппозиціи кулаковъ, старавшихся подорвать въ гвоздаряхъ довѣріе къ земству и въ значительной мѣрѣ достигшихъ этого.

Гвоздей въ Тверской губерніи выковывается не менѣе 120000 пуд., изъ коихъ за предѣлы губерніи вывозится (по свѣдѣніямъ 1880 года) до 79000 пуд. Привозится въ губернію (по свѣдѣніямъ того же года) 30000 пуд., гвоздя. Въ 1875 году вывезено было 66064 пуда, привезено 4137 пуд. Изъ сравненія приведенныхъ данныхъ видно что возрастающая потребность въ гвоздяхъ покрывается въ губерніи за послѣднее время, болѣе привозомъ гвоздя изчужа чѣмъ увеличеніемъ собственнаго производства.

Всѣхъ гвоздарныхъ кузницъ до 1300, въ томъ числѣ до 900 въ Тверскомъ уѣздѣ, до 120—въ Бѣжецкомъ, до 160—въ Весьегонскомъ. Всѣхъ гвоздарей до 4000 человѣкъ.

Ломовыя кузницы существуютъ въ каждомъ изъ городовъ и въ весьма многихъ селеніяхъ Тверской губерніи, но наибольшее число ихъ находится въ городѣ Осташковѣ, гдѣ кузнечнымъ промысломъ существуетъ болѣе десятой части всего населенія.

Возникъ въ Осташковѣ кузнечный промыселъ давно, въ связи съ лодочнымъ мастерствомъ и рыболовствомъ, такъ какъ для рыболовныхъ лодокъ всегда нужны были скобы, якори, гвозди, и проч. Въ началѣ XVIII столѣтія кузнечный промыселъ въ Осташковѣ достигъ уже значительнаго развитія и сбывалъ произведенія свои весьма далеко.

Въ Осташковскихъ кузницахъ выдѣлываются нынѣ топоры, косы, серпы, кирки, мотыки, подковы, шилья, петли, крюки, лемехи для сохъ, ножи, ножницы и пр.

Всѣхъ кузницъ въ Осташковѣ 93, въ нихъ 135 мастеровъ, 239 подмастерьевъ и 28 учениковъ. Ученье кузнечному мастерству начинаютъ

съ 15—16 лѣтняго возраста и оканчиваютъ обыкновенно въ 5 лѣтъ; но очень хорошимъ мастеромъ легко можно сдѣлаться и въ 3 года.

Рабочій день Осташковскихъ кузнецовъ начинается лѣтомъ съ 3-хъ часовъ утра, зимою съ 4; продолжается до 8 часовъ вечера. За исключеньемъ времени отдыха кузнецъ работаетъ обыкновенно отъ 13 до 14 часовъ въ сутки.

За такую продолжительную и весьма тяжелую работу наемный мастеръ получаетъ въ недѣлю отъ 4 до 6 рублей, молотобоецъ (подмастерье), который, въ случаѣ надобности, для многихъ работъ можетъ замѣнить мастера—отъ 2 р. 50 к. до 3 р. 50 к. Мастеръ съ молотобойцемъ выковываютъ въ годъ до 3000 топоровъ, или до 2000 косъ, или же до 7500 серповъ.

Такъ какъ большая часть кузнечныхъ издѣлій приготовляется не по заказу, а на неизвѣстнаго потребителя, и такъ какъ для самостоятельнаго веденія кузницы нуженъ нѣкоторый капиталъ (для покупки желѣза, угля и проч.), то промыселъ этотъ мало по малу переходитъ изъ рукъ рабочихъ въ руки капиталистовъ. Изъ 93 кузницъ 62 съ 89 горнами принадлежатъ купцамъ, содержащимъ до 300 рабочихъ (мастеровъ, молотобойцевъ, точильщиковъ): у одного Мосягина, на кузнечной фабрикѣ котораго наиболѣе тяжелыя кузнечныя работы исполняются съ помощію силы пара, работаетъ до 200 человѣкъ.

Всего желѣза на разныя издѣлія перерабатывается въ Осташковѣ до 30000 пуд., стали до 5000 пуд. Изъ пуда желѣза и 10 ф. стали выковывается отъ 10 до 20 топоровъ, или 35—50 косъ, или 70—80 серповъ.

Сбытъ издѣлій производится, преимущественно, въ Петербургѣ (сюда идутъ отъ Мосягина топоры и прочіе шанцевые инструменты для военнаго и морскаго вѣдомствъ); кромѣ того: въ Москвѣ, въ Псковской, Новгородской, Витебской губерніяхъ, въ Остзейскомъ краѣ, въ Нижнемъ Новгородѣ и въ другихъ мѣстностяхъ.

Въ деревнѣ Муравьевѣ Толстиковской волости Ржевскаго уѣзда спеціализирована ковка топоровъ. Муравьевскіе топоры пользуются извѣстностію; кустари, работающіе ихъ, получали награды на Лондонской, Вѣнской и Русскихъ выставкахъ.

Въ настоящее время выдѣлкою топоровъ занято въ 44 кузницахъ деревни Муравьева 79 мастеровъ, 41 молотобоецъ и 16 точильщиковъ. Мастеръ зарабатываетъ въ день отъ 60 к. до 1 рубля, молотобоецъ—отъ 40 до 55 к., точильщикъ—до 1 рубля (1—2 к. съ топора). Сумма годовыхъ заработковъ не постоянна, такъ какъ иногда не бываетъ работы. Побуждаемые нуждою, многіе, прежде самостоятельные, мастера пошли въ работники къ своимъ болѣе зажиточнымъ односельчанамъ, другіе же—въ Осташковъ къ кузнечному фабриканту Мосягину.

Кузнечный промыселъ въ дер. Муравьевѣ значительно упалъ за послѣднія 10 лѣтъ, чему причиною, по отзывамъ торговцевъ, былъ недостатокъ заботливости здѣшнихъ мастеровъ объ улучшеніи качества товара: вмѣстѣ съ превосходными шли въ продажу нерѣдко и весьма плохіе топоры, что уронило на рынкѣ славу муравьевскихъ издѣлій.

по 8 р. за кубическую сажень. Мраморъ въ работѣ хорошъ и, по отзывамъ знатоковъ, лучше подольскаго (Московской губерніи) мрамора.

Изъ производствъ, переработывающихъ матеріалы растительнаго и животнаго царства, слѣдуетъ отмѣтить *шерстобумагопрядильное*, существующее на фабрикѣ А. А. Радцига въ Талдомской волости Калязинскаго уѣзда. Фабрика эта уничтожилась въ 1880 году пожаромъ, по возобновленіи своемъ въ 1881 году имѣла паровую машину въ 30 силъ, 4 машины самопрядильныхъ, 6 чесальныхъ аппаратовъ, 3 трепальныхъ машины для шерсти, 2 для—хлопка, 5 мотовилъ, 1 прессъ и 3 паровыхъ котла по 35 силъ каждый. Постройки и машины застрахованы въ 200000 р. Производитъ фабрика вигоневой пряжи до 5000 пуд. на 150000 р. До пожара, въ полномъ ходу, фабрика выработывала товара на полмилліона рублей въ годъ.

Рабочихъ нынѣ 113, всѣ живутъ при фабрикѣ; вознаграждается трудъ ихъ, по отзыву фабриканта, слѣдующимъ образомъ:

	На хозяйскомъ содержаніи.	На своемъ содержаніи.
Мастеръ заработываетъ въ годъ .	180 р.	240 р.
Мастерица	48 —	60 —
Чернорабочій	36 —	72 —
Чернорабочая	24 —	48 —
Подростокъ	18 —	36 —

Работа производится днемъ и ночью посмѣнно; каждая смѣна работаетъ по 8 часовъ. При фабрикѣ имѣются больница и училище.

Плетеніемъ *кружевъ* занимаются мѣщанки городовъ Калязина и Торжка, а также монахини женскаго Новоторжскаго монастыря. Кружевницъ въ губерніи около 1500; въ Калязинѣ—процентовъ на 30 больше чѣмъ въ Торжкѣ. Заработокъ кружевницъ незначителенъ—рѣдко болѣе рубля въ недѣлю, а потому и занимаются этимъ дѣломъ кружевницы не постоянно, а лишь когда нѣтъ другой работы, болѣе выгодной.

Н. П. Оленинъ, хорошо знакомый съ положеніемъ кружевнаго дѣла въ губерніи, говоритъ о немъ, между прочимъ, слѣдующее:

Кружевное производство, служащее въ настоящее время поддержкой болѣе чѣмъ тысячи бѣднѣйшаго народа, преимущественно мѣщанкамъ гор. Торжка и Калязина, какъ промыселъ, почти вовсе не существовало лѣтъ тридцать тому назадъ.

Прежде хотя и производилось довольно много кружевъ, но всѣ они почти расходовались на мѣстѣ самими же производителями, составляя отчасти украшеніе костюмовъ, особенно же полотенецъ и постельниковъ. Въ послѣднее десятилѣтіе кружевное производство въ Тверской губерніи особенно развилось, вслѣдствіе довольно большаго требованія кружевъ въ столицахъ, и даже, въ первое время, для вывоза за границу. Замѣчательно, что чѣмъ больше стало требованіе кружева, тѣмъ худшаго они стали достоинства и производятся въ настоящее время ниже всякой посредственности.

Съ цѣлію поднять эту отрасль кустарной промышленности въ Тверской губерніи, я началъ составлять коллекцію старинныхъ мѣстныхъ кружевъ, чтобы уже по нимъ дѣв-

вать заказы кружевницамъ, и тѣмъ развивать ихъ вкусъ, въ полной увѣренности, что такого рода воспроизведеніе характерныхъ русскихъ кружевъ будетъ оплачиваться гораздо лучше, чѣмъ тотъ безобразный товаръ, которымъ массами снабжаютъ столичныхъ потребителей.

Въ Тверской губерніи производятся собственно два рода кружевъ: такъ называемыя нѣмецкія, или вертуны, и собственно русскія кружева; какъ въ тѣхъ такъ и въ другихъ есть разновидности, не говоря о тѣхъ печальныхъ подражаніяхъ заграничнымъ кружевамъ, особенно гипюрамъ, которыя начали появляться въ партіяхъ мѣстныхъ кружевъ, и которыя не могутъ расчитывать на сбытъ, такъ какъ они не въ состояніи конкурировать даже съ худшими заграничными кружевами.

Вертуны плетутся на 12 парахъ коклюшекъ; русскія болѣе цѣнныя, на неограниченномъ числѣ коклюшекъ, смотря по узору.

Калязинскія кружева, а особенно вертуны, отличаются отъ новоторжскихъ тѣмъ, что въ нихъ постоянно въ серединѣ находится звѣздочка, въ родѣ гипюра; въ новоторжскихъ же большею частію—витки, т. е. болѣе толстая нитка изъ бѣли, окаймляющая всѣ подробности узора. (*)

Рыбные промыслы распространены преимущественно въ Осташковскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ, обильныхъ озерами. Ловъ рыбы производится всѣми извѣстными способами: сѣтью, неводомъ, бродникомъ, сакомъ острогою, неротомъ, вершею, удочкою, даже окормкою. Наиболѣе употребительны первые два способа.

Размѣры и устройство сѣтей весьма разнообразны: есть такія, при которыхъ нужно до 20 рыболововъ, при нѣкоторыхъ же—достаточно только двоихъ, даже одного. Особенно много людей и труда требуетъ ловъ большими сѣтями на озерахъ въ зимнее время, когда необходимо предварительно вырубить достаточное количество льда на мѣстахъ закидыванія и выемки сѣти и прорубить рядъ окошечекъ (прорубей) по линіямъ гдѣ должна пройти сѣть, чтобы можно было, посредствомъ длиннаго шеста, пропустить ее по линіи этихъ окошечекъ.

Въ Осташковѣ занимается рыбною ловлей 280 семействъ, а въ нихъ—375 взрослыхъ работниковъ; въ Осташковскомъ уѣздѣ—до 900 человѣкъ, въ Вышневолоцкомъ—до 700, во всѣхъ прочихъ уѣздахъ (на Волгѣ, на Мологѣ, и прочихъ рѣкахъ)—до 390 человѣкъ. Кромѣ того за предѣлы губерніи для рыбной ловли уходитъ (преимущественно изъ города Осташкова и его уѣзда)—до 1200 человѣкъ, преимущественно въ Остзейскій край, въ Финляндію и Петербургскую губернію.

О значительности рыболовнаго промысла въ Тверской губерніи можно судить по тому, что кромѣ удовлетворенія мѣстныхъ потребностей (въ городѣ Осташковѣ и другихъ пріозерныхъ мѣстностяхъ рыба составляетъ послѣ хлѣба главную пищу большинства населенія) произведенія этого то промысла служитъ и для вывоза. Такъ въ 1875 г. вывезено изъ гу-

---

(*) Каталогъ образцовъ кустарной промышленности Твер. губ. на Всероссійской выставкѣ 1882 г. стр. 105—106.

Въ городѣ Калязинѣ спеціализировано производство желѣзныхъ, такъ называемыхъ „польскихъ“ лопатъ (выдѣлывается ихъ здѣсь до 12000 штукъ; цѣна—прямо изъ кузницы 30—60 к. сотня, въ розничной продажѣ 20—60 к. штука). Кромѣ того выдѣлываются амбарные и чуланные замки, вилы и проч.

Въ Калязинскомъ, Кашинскомъ и Корчевскомъ уѣздахъ выдѣлывается такъ называемая „калязинская“ соха, составляющая переходную ступень отъ обыкновенной сохи къ плугу; цѣна желѣзныхъ частей—2 р. 50 к., всей сохи 5—6 р.

Во всей губерніи насчитывается 3047 кузницъ, въ томъ числѣ, какъ сказано выше, до 1200 гвоздарныхъ. Изъ остальныхъ около трети находится въ городахъ и нѣсколько болѣе трети въ уѣздахъ(*). Кузнечнымъ промысломъ занимается въ губерніи 7733 человѣка, въ томъ числѣ (ковкою гвоздей) до 600 женщинъ. Кромѣ того, слесарей въ губерніи до 400, изъ нихъ 310 въ городахъ. Наибольшее число слесарей находится въ Твери, при мастерскихъ: пароходной, паровозной и при большихъ филатурахъ.

Желѣза перерабатывается въ губерніи до 300000 пуд., а желѣзныхъ издѣлій, кромѣ упомянутыхъ 79000 пуд. гвоздей, вывозится за предѣлы губерніи до 33000 пуд, Но остальнаго переработываемаго въ губерніи, желѣза недостаточно для мѣстныхъ потребностей: привозится въ губернію, за исключеніемъ упомянутыхъ 30000 пуд. гвоздей, еще до 80000 пуд. прочихъ издѣлій. Такимъ образомъ все ежегодное потребленіе желѣза въ Тверской губерніи простирается до 300000 пуд.

Чугунолитейныхъ самостоятельныхъ заводовъ нѣтъ въ Тверской губерніи, но при большихъ бумагопрядильноткацкихъ фабрикахъ Твери и Волочка, при Осташковскомъ юфтевомъ заводѣ Савина, при пароходной и паровозной мастерскихъ въ Твери есть чугунолитейныя отдѣленія, въ которыхъ отливаются части машинъ и орудій и ремонтируются разныя машины и орудія для потребностей самихъ заведеній, при которыхъ эти отдѣленія устроены.

Паровозная мастерская Главнаго общества желѣзныхъ дорогъ существуетъ въ Твери: постоянныхъ робочихъ 125, производство простирается до 100. 000 р. въ годъ. Дѣйствуетъ съ помощію паровой силы.

Пароходная мастерская общества „Самолетъ“ въ Твери. Рабочихъ въ разное время года бываетъ отъ 100 до 300 человѣкъ; производитъ ремонтъ старыхъ и—не каждый, впрочемъ, годъ—постройку новыхъ пароходовъ на сумму до 68000 р. Дѣйствуетъ съ помощію пара.

Механическій заводъ Д. П. Кожина въ селѣ Новоселкахъ Рыловской волости Калязинскаго уѣзда, основанный въ 1872 году. Рабочихъ 21. Производитъ и ремонтируетъ различныя земледѣльческія орудія и машины (плуги, вѣялки и проч.), а также машины для тушенія пожаровъ.

(*) Изъ всего числа кузницъ въ городахъ насчитывается 502, въ уѣздахъ—2545.

Всего на сумму до 5000 р. въ годъ. Дѣйствуетъ заводъ съ помощію коннаго привода въ 3 лошадиныхъ силы.

Желѣзолудильный заводъ Санисковскаго въ Твери. Рабочихъ 31, производство на 300000 р. Дѣйствуетъ силою пара.

Колокольный заводъ купца Е. И. Клеунова въ Твери имѣетъ 14 рабочихъ, производитъ на 30000 р.

Канительное производство существуетъ, какъ кустарный промыселъ, съ давнихъ поръ въ Даниловской волости Корчевскаго уѣзда. Занимается этимъ производствомъ до 500 человѣкъ. Крестьяне получаютъ отъ Московскихъ фабрикантовъ латунную проволоку и вытягиваютъ ее съ помощію лошадиныхъ силъ. Для этого проволоку чрезъ отверстіе извѣстной толщины, послѣдовательно, меньшаго и меньшаго размѣра, протягиваютъ 8 разъ; затѣмъ до желаемой тонины тянутъ руками еще 8 разъ. За вытягиваніе 1/2 фунта тончайшей канители рабочій получаетъ 25 к., грубѣйшей—7 к., за посеребренную канитель—вдвое. Наемный рабочій получаетъ до 50 к. въ день; лѣтомъ нѣсколько болѣе, зимою менѣе (до 40 к.) Промыселъ упадаетъ вслѣдствіе соперничества Московскихъ канительныхъ фабрикъ.

Производство *стекла* и *стеклянныхъ* издѣлій принадлежитъ въ Тверской губерніи къ довольно значительнымъ. Правда, число заводовъ въ послѣднія 30 лѣтъ уменьшилось съ 10 до 6, но производство увеличилось съ 130000 до 241000 р. Въ настоящее время стекольные и стеклянные заводы существуютъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

	Рабочихъ.	Сумма производства въ рубляхъ.
Заводъ г-жи Сидоренко при сельцѣ Песчанкѣ Заклинской волости Бѣжецкаго уѣзда . .	30	32000
— к. Шокина, близъ дер. Ескино Кузнецовской волости Вышневолоцкаго уѣзда . . .	69	60000
— г. Грязнова, въ пустоши Дубки, той же волости	61	54000
— к. Пановой, при селѣ Яконовѣ, той же волости	53	40000
— г. Макарова, при дер. Черный Ручей Песчаницкой волости	25	20000
— г. Костомарова, при сельцѣ Елизаветинѣ Корчевскаго уѣзда	25	35000
Итого	263	241000

Необходимые для производства стекла матеріалы закупаются: марганецъ, сода, поташъ, сурикъ, мышьякъ, бѣлый песокъ, стеклянный бой и проч. въ Москвѣ и Петербургѣ, сбываются издѣлія преимущественно въ Москвѣ.

Хрустальные заводы находятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

по 8 р. за кубическую сажень. Мраморъ въ работѣ хорошъ и, по отзывамъ знатоковъ, лучше подольскаго (Московской губерніи) мрамора.

Изъ производствъ, переработывающихъ матеріалы растительнаго и животнаго царства, слѣдуетъ отмѣтить *шерстобумагопрядильное*, существующее на фабрикѣ А. А. Радцига въ Талдомской волости Калязинскаго уѣзда. Фабрика эта уничтожилась въ 1880 году пожаромъ, по возобновленіи своемъ въ 1881 году имѣла паровую машину въ 30 силъ, 4 машины самопрядильныхъ, 6 чесальныхъ аппаратовъ, 3 трепальныхъ машины для шерсти, 2 для—хлопка, 5 мотовилъ, 1 прессъ и 3 паровыхъ котла по 35 силъ каждый. Постройки и машины застрахованы въ 200000 р. Производитъ фабрика вигоневой пряжи до 5000 пуд. на 150000 р. До пожара, въ полномъ ходу, фабрика выработывала товара на полмилліона рублей въ годъ.

Рабочихъ нынѣ 113, всѣ живутъ при фабрикѣ; вознаграждается трудъ ихъ, по отзыву фабриканта, слѣдующимъ образомъ:

	На хозяйскомъ содержаніи.	На своемъ содержаніи.
Мастеръ заработываетъ въ годъ .	180 р.	240 р.
Мастерица	48 —	60 —
Чернорабочій	36 —	72 —
Чернорабочая	24 —	48 —
Подростокъ	18 —	36 —

Работа производится днемъ и ночью посмѣнно; каждая смѣна работаетъ по 8 часовъ. При фабрикѣ имѣются больница и училище.

Плетеніемъ *кружевъ* занимаются мѣщанки городовъ Калязина и Торжка, а также монахини женскаго Новоторжскаго монастыря. Кружевницъ въ губерніи около 1500; въ Калязинѣ—процентовъ на 30 больше чѣмъ въ Торжкѣ. Заработокъ кружевницъ незначителенъ—рѣдко болѣе рубля въ недѣлю, а потому и занимаются этимъ дѣломъ кружевницы не постоянно, а лишь когда нѣтъ другой работы, болѣе выгодной.

Н. П. Оленинъ, хорошо знакомый съ положеніемъ кружевнаго дѣла въ губерніи, говоритъ о немъ, между прочимъ, слѣдующее:

Кружевное производство, служащее въ настоящее время поддержкой болѣе чѣмъ тысячи бѣднѣйшаго народа, преимущественно мѣщанкамъ гор. Торжка и Калязина, какъ промыселъ, почти вовсе не существовало лѣтъ тридцать тому назадъ.

Прежде хотя и производилось довольно много кружевъ, но всѣ они почти расходовались на мѣстѣ самими же производителями, составляя отчасти украшеніе костюмовъ, особенно же полотенецъ и постельниковъ. Въ послѣднее десятилѣтіе кружевное производство въ Тверской губерніи особенно развилось, вслѣдствіе довольно большаго требованія кружевъ въ столицахъ, и даже, въ первое время, для вывоза за границу. Замѣчательно, что чѣмъ больше стало требованіе кружева, тѣмъ худшаго они стали достоинства и производятся въ настоящее время ниже всякой посредственности.

Съ цѣлію поднять эту отрасль кустарной промышленности въ Тверской губерніи, я началъ составлять коллекцію старинныхъ мѣстныхъ кружевъ, чтобы уже по нимъ дѣ-

лать заказы кружевницамъ, и тѣмъ развивать ихъ вкусъ, въ полной увѣренности, что такого рода воспроизведеніе характерныхъ русскихъ кружевъ будетъ оплачиваться гораздо лучше, чѣмъ тотъ безобразный товаръ, которымъ массами снабжаютъ столичныхъ потребителей.

Въ Тверской губерніи производятся собственно два рода кружевъ: такъ называемыя нѣмецкія, или вертуны, и собственно русскія кружева; какъ въ тѣхъ такъ и въ другихъ есть разновидности, не говоря о тѣхъ печальныхъ подражаніяхъ заграничнымъ кружевамъ, особенно гипюрамъ, которыя начали появляться въ партіяхъ мѣстныхъ кружевъ, и которыя не могутъ расчитывать на сбытъ, такъ какъ они не въ состояніи конкурировать даже съ худшими заграничными кружевами.

Вертуны плетутся на 12 парахъ коклюшекъ; русскія болѣе цѣнныя, на неограниченномъ числѣ коклюшекъ, смотря по узору.

Калязинскія кружева, а особенно вертуны, отличаются отъ новоторжскихъ тѣмъ, что въ нихъ постоянно въ серединѣ находится звѣздочка, въ родѣ гипюра; въ новоторжскихъ же большею частію—витки, т. е. болѣе толстая нитка изъ бѣли, окаймляющая всѣ подробности узора. (*)

Рыбные промыслы распространены преимущественно въ Осташковскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ, обильныхъ озерами. Ловъ рыбы производится всѣми извѣстными способами: сѣтью, неводомъ, бродникомъ, сакомъ острогою, неротомъ, вершею, удочкою, даже окормкою. Наиболѣе употребительны первые два способа.

Размѣры и устройство сѣтей весьма разнообразны: есть такія, при которыхъ нужно до 20 рыболововъ, при нѣкоторыхъ же—достаточно только двоихъ, даже одного. Особенно много людей и труда требуетъ ловъ большими сѣтями на озерахъ въ зимнее время, когда необходимо предварительно вырубить достаточное количество льда на мѣстахъ закидыванія и выемки сѣти и прорубить рядъ окошечекъ (прорубей) по линіямъ гдѣ должна пройти сѣть, чтобы можно было, посредствомъ длиннаго шеста, пропустить ее по линіи этихъ окошечекъ.

Въ Осташковѣ занимается рыбною ловлей 280 семействъ, а въ нихъ—375 взрослыхъ работниковъ: въ Осташковскомъ уѣздѣ—до 900 человѣкъ, въ Вышневолоцкомъ—до 700, во всѣхъ прочихъ уѣздахъ (на Волгѣ, на Мологѣ, и прочихъ рѣкахъ)—до 390 человѣкъ. Кромѣ того за предѣлы губерніи для рыбной ловли уходитъ (преимущественно изъ города Осташкова и его уѣзда)—до 1200 человѣкъ, преимущественно въ Остзейскій край, въ Финляндію и Петербургскую губернію.

О значительности рыболовнаго промысла въ Тверской губерніи можно судить по тому, что кромѣ удовлетворенія мѣстныхъ потребностей (въ городѣ Осташковѣ и другихъ пріозерныхъ мѣстностяхъ рыба составляетъ послѣ хлѣба главную пищу большинства населенія) произведенія этого го промысла служитъ и для вывоза. Такъ въ 1875 г. вывезено изъ гу-

---

(*) Каталогъ образцовъ кустарной промышленности Твер. губ. на Всероссійской выставкѣ 1882 г. стр. 105—106.

Кромѣ того, въ отходъ отправляются ежегодно, на болѣе или менѣе продолжительное время, слѣдующіе крестьяне-рабочіе: *пильщики* лѣса и *дроворубы*—въ числѣ 12000, *плотники*—въ числѣ 11000, *каменщики*—7200, *шерстобиты, валяльщики* войлоковъ—до 7000, *судорабочіе*—6300. *гонщики* лѣса и дровъ по водамъ—4800, *коновалы*—3500, *портные*—2000, *кузнецы*—1900, *штукатуры*—1700, *печники*—1300, *рыболовы*—1200, *красильщики*—1100.

По степени развитія отхожихъ промысловъ уѣзды Тверской губерніи могутъ быть раздѣлены на двѣ группы.

Къ первой принадлежатъ уѣзды, въ которыхъ число уходящихъ на болѣе или менѣе продолжительные сроки работниковъ составляетъ болѣе 16% всего мужскаго населенія и болѣе 32% числа мужчинъ-работниковъ: это уѣзды:

	взрослыхъ мужчинъ.	— женщинъ.
Зубцовскій .	46%	12%
Старицкій .	40	8
Кашинскій .	40	5
Калязинскій .	39	4
Корчевской .	35	6
Новоторжскій .	32	6
Тверской .	32	10

Ко второй группѣ можно отнести уѣзды, гдѣ число уходящихъ мужчинъ простирается отъ 15 до 28% всего мужскаго рабочаго населенія, а именно:

Ржевскій .	28	6
Бѣжецкій .	20	4
Весьегонскій .	18	4
Осташковскій .	16	3
Вышневолоцкій .	15	5

Въ предѣлахъ каждаго изъ уѣздовъ существуетъ, въ данномъ отношеніи, большое разнообразіе, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифровыхъ данныхъ:

Въ Тверскомъ уѣздѣ наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается Васильевская волость, отличающаяся и наименьшимъ въ губерніи земельнымъ надѣломъ и наименьшею, если можно такъ выразиться, хозяйственностію своего крестьянскаго населенія. Не смотря на существованіе мѣстнаго промысла (гвоздарнаго), здѣсь постоянно отсутствуетъ половина всего взрослаго мужскаго и около четверти взрослаго женскаго населенія (*). Около 2000 гвоздарей, прежде (назадъ тому 15—20 лѣтъ) имѣвшихъ работу, теперь ея не имѣютъ и мало по малу входятъ въ составъ тверскаго фабричнаго пролетаріата. Второе мѣсто занимаетъ Городенская волость, прежде получавшая много выгодъ отъ пролегающаго по ней Петербурго-Московскаго шоссе, но съ проведеніемъ Николаевской желѣзной дороги испытавшая тяжкій экономическій кризисъ. Невыдержавшіе, во время этого кризиса, борьбы за существованіе вынуждены были броситься на отхожіе промыслы, и вотъ до сихъ поръ

(*) Во всѣхъ предлежащихъ вычисленіяхъ за основаніе принято будетъ не абсолютное число отлучающихся, а число *годовыхъ* отлучекъ, при чемъ двѣ полугодовыя приняты за одну годовую, пять кратковременныхъ—за одну годовую же.

уходитъ отсюда взрослыхъ крестьянъ около половины (48%), крестьянокъ—8%. Отъ упадка же мѣстныхъ промысловъ и отъ обѣднѣнія крестьянскаго населенія увеличился процентъ уходящихъ на заработки въ волостяхъ: Первитинской, Аринпнской и Бѣлекушальской, составляющихъ одинъ гвоздарный раіонъ съ Васильевскою; кромѣ того, въ нихъ существовалъ промыселъ тяги барокъ, съ паденіемъ котораго оставшіеся безъ дѣла рабочіе примкнули къ фабричному пролетаріату. Наименѣе плодородная въ уѣздѣ Шепелевская волость также отличается значительнымъ числомъ уходящихъ на заработки: 36% мужчинъ и 24% женщинъ.

Южная, сравнительно, болѣе плодородная часть Тверскаго уѣзда даетъ процентъ уходящихъ меньшій средняго, да и заработки уходящихъ отсюда крестьянъ выгоднѣе тѣхъ, какими пользуются крестьяне сѣверной части уѣзда. Такъ изъ наиболѣе хлѣбородныхъ волостей: Тургиновской и Логиновской идутъ въ дворники, торговцы, разносчики, каменщики, идутъ и на фабрики и заводы, но больше мастерами, чѣмъ чернорабочими; изъ Быковской идутъ плотники (1090 человѣкъ), портные (589), каменщики (220), изъ Каблуковской—дворники, половые и проч.

Въ *Корчевскомъ* уѣздѣ наибольшимъ числомъ отхожихъ промышленниковъ отличается Горицкая волость (58% взрослыхъ мужчинъ (*), 7%—женщинъ). Изъ нея уходятъ преимущественно «синильщики», окрашивающіе крестьянскій холстъ въ синюю краску (индиго) и устроивающіе свои временныя или постоянныя мастерскія какъ во всѣхъ уѣздахъ губерніи, такъ и далеко за ея предѣлами. За этою волостью слѣдуютъ нѣкоторыя изъ волостей сапожнаго раіона, не дающія своему населенію возможности имѣть работу и средства къ жизни на мѣстѣ. Всего менѣе уходитъ изъ волостей Паскинской (15% взрослыхъ мужчинъ, 2%—женщинъ), Суворовской (13%—3%), Погорѣльцевской (18% и 3%) и Кимрской (19% и 6%). И вотъ почему: въ Погорѣльцевской волости крестьяне имѣютъ на душу кромѣ $3^1/_2$ дес. надѣльной еще столько же собственной земли, такъ что на дворъ всей земли приходится до 20 десятинъ; въ Паскинской и Суворовской земли хоть и меньше средней нормы по уѣзду, но она относительно хороша, при томъ же крестьяне имѣютъ возможность много земли арендовать. Что же касается Кимрской волости, то въ ней удерживаетъ населеніе относительная выгодность мѣстнаго сапожнаго промысла, получившаго здѣсь особенно значительное развитіе.

Въ *Калязинскомъ* уѣздѣ наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается Рыловская волость (среднее годовое число отлучекъ составляетъ 69% всего числа взрослыхъ мужчинъ). Отсюда идутъ, пре-

(*) Главный промыселъ этой волости лѣтній; изъ нѣкоторыхъ деревень волости уходитъ лѣтомъ все взрослое мужское населеніе, остается только „старъ и младъ.“

имущественно, по годовымъ паспортамъ (50% всего числа взрослыхъ мужскаго пола), въ торговый промыселъ и въ личное услуженіе по трактирамъ и другимъ подобнымъ заведеніямъ, въ булочныя, колбасныя заведенія и проч. Изъ волостей, занятыхъ производствомъ обуви, одна, а именно Талдомская (51%), принадлежитъ къ отличающимся наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ, а другая—Кимрская (13%)—наименьшимъ. Къ Калязинской части Кимрской волости примѣнимо то, что выше сказано о Корчевской ея части; къ сказанному слѣдуетъ добавить, что Калязинскія деревни Кимрской волости имѣютъ въ надѣлѣ землю удовлетворительнаго качества, Талдомская же волость отличается довольно тощею, мало производительною землею, а мѣстный башмачный промыселъ не даетъ занятій всѣмъ желающимъ: около 2000 Талдомскихъ крестьянъ занимаются башмачнымъ ремесломъ внѣ губерніи. Изъ остальныхъ волостей менѣе другихъ отпускаютъ отъ себя рабочаго люда относительно рѣдко населенныя волости: Озерская (въ отходѣ 20% взр. мужчинъ) и Семеновская (25%). Всѣ же непоименованныя волости, по числу годовыхъ муж. отлучекъ, близки къ средней цифрѣ по уѣзду (20% всего мужскаго населенія, или—около 40% всего числа взрослыхъ мужчинъ). Наибольшій процентъ женскихъ отлучекъ въ волостяхъ: Нагорской и Кимрской (6% всего числа лицъ женскаго пола или 12% всѣхъ взрослыхъ женщинъ).

Кромѣ торговли и личнаго услуженія, какъ промысловъ, общихъ всему Калязинскому уѣзду, нѣкоторыя волости въ немъ отличаются особыми спеціальными отхожими промыслами; такъ изъ Фроловской, кромѣ 885 торговцевъ, до 800 человѣкъ идутъ въ столицы мастеровыми на фабрики или заводы, до 120—на суда для нагрузки, выгрузки и сопровожденія ихъ; изъ Степановской, кромѣ 600 человѣкъ, живущихъ по разнымъ мѣстамъ въ услуженіи , до 1000 человѣкъ уходятъ на каменную кладку; зимою тѣже мастера-каменьщики занимаются валяньемъ сапогъ (до 170 человѣкъ) и портняжнымъ мастерствомъ (875 челов.). Изъ Сущевской волости идутъ шерстобои (744 чел.), сапожники (407), портные (263); изъ Плещеевской волости уходитъ: шерстобоевъ до 1800, торговцевъ до 200, фабричныхъ до 180, половыхъ въ трактиры до 160; изъ Расловской—по войлочно-шерстобойному промыслу—1200, въ услуженіе до 470, изъ Нагорской—войлочниковъ 416, фабричныхъ 640, пильщиковъ 248, торговцевъ—160; изъ Порѣцкой—до 1650 по войлочному мастерству, до 500 по сапожному; изъ Бѣлгородской до 700 сапожниковъ; изъ Кимрской—до 250 сапожниковъ же; изъ Озерской—1114 сапожниковъ; изъ Семеновской—до 600 фабрично-заводскихъ рабочихъ. Однихъ только шерстобоевъ и валяльщиковъ войлока и теплыхъ сапогъ уходитъ изъ всего Калязинскаго уѣзда въ другіе уѣзды Тверской губерніи до 6000 человѣкъ, сапожниковъ и башмачниковъ—до 5200, въ услуженіе—до

3000, на фабрики и заводы до 2700, въ торговлю—до 1800, портныхъ —до 1300 человѣкъ.

Изъ волостей *Кашинскаго* уѣзда наименьшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается Тиволинская (23% взр. муж), и то благодаря своей близости къ городу, въ которомъ многіе изъ крестьянъ находятъ заработки, не отдѣляясь отъ семьи; во всѣхъ же остальныхъ волостяхъ процентъ уходящихъ весьма близокъ къ среднему (20% всего мужскаго населенія, 40% числа взрослыхъ мужчинъ). Отхожіе промыслы Кашинскихъ крестьянъ весьма разнообразны: большинство—дворники, разносчики, извозчики, торговцы, сапожники, артельщики, хлѣбопеки, плотники. Живутъ въ Петербургѣ или Москвѣ; немногіе идутъ въ Ярославскую губернію для земледѣльческихъ работъ.

Въ *Бѣжецкомъ* уѣздѣ наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается Еськовская волость, въ которой крестьяне имѣютъ много прекрасныхъ поемныхъ луговъ, но весьма мало пахотной земли: изъ всего числа взрослыхъ крестьянъ этой волости отсутствуетъ круглый годъ около $^3/_4$; отхожій промыселъ—сапожный. Наименьшій процентъ уходящихъ въ рѣдко населенныхъ земледѣльческихъ волостяхъ, преимущественно корельскихъ: Трестенской (2% мужскаго взрослаго населенія), Заручьевской (6%), Алешинской (8%) Рыбинской (8%). Изъ земледѣльческихъ, относительно густо населенныхъ волостей, отличающихся болѣе благодарною (чѣмъ названныя мѣстности) почвою, всего меньше народа уходитъ изъ Филипковской, пользующеюся при томъ же и близостью къ городу, наиболѣе изъ Радуховской (44%), Бѣляницкой (31%), Сулежской (30%). Побуждаютъ къ отходу малоземельность и слишкомъ слабое развитіе мѣстныхъ промысловъ. Кромѣ упомянутаго сапожнаго, изъ отхожихъ промысловъ Бѣжецкаго уѣзда наиболѣе значительны: земледѣльческій (отходъ въ Ярославскую губернію и въ Кимрской сапожный раіонъ) изъ большинства волостей уѣзда, судоходный (изъ Чижовской волости), штукатурный и печной (изъ волостей Ивановской, Теблешской), плотничій и полотерный (изъ Бокаревской), землекопный (изъ Селищенской), коновальный (изъ Замытской).

Въ *Весьегонскомъ* уѣздѣ отхожіе промыслы наименѣе развиты въ лѣсныхъ, рѣдко населенныхъ мѣстностяхъ; начиная съ Лукинской волости до крайняго запада уѣзда процентъ уходящихъ мужчинъ не поднимается выше 8%, въ населенныхъ же густо, мѣстами, онъ доходитъ до 27% (напр. въ Телятинской). Принадлежащія къ очень люднымъ волости: Путиловская и Володинская имѣютъ средній, а не высшій процентъ уходящихъ, благодаря развитію въ этихъ волостяхъ кустарныхъ промысловъ (кожевеннаго и сапожнаго), а также—близости города Краснаго Холма. Господствующій отхожій промыселъ крестьянъ Весьегонскаго уѣзда—земледѣльческій (въ Ярославскую губернію); уходятъ кромѣ того въ ра-

бочіе на суда, въ плотники, въ мостовщики (изъ Щербовской, Арханской, Макаровской вол.); шерстобиты и валяльщики сапогъ (изъ Мартыновской), въ чернорабочіе на фабрики и заводы, въ мусорщики и проч.

Изъ волостей *Вышневолоцкаго* уѣзда отхожіе промыслы наиболѣе развиты въ Казиконской и Подольской, населеніе которыхъ, живя близъ Вышневолоцкаго воднаго пути, издавна привыкшее къ судоходному промыслу, съ упадкомъ Вышневолоцкой водной системы нашло себѣ болѣе далекіе заработки по своей спеціальности. Изъ этихъ двухъ волостей лѣтомъ удаляется болѣе половины взрослаго мужскаго населенія. Значительно развиты отхожіе промыслы еще въ волостяхъ: Заборовской (портные), Ящинской (фабричные). Въ этихъ волостяхъ среднее число годовыхъ мужскихъ отлучекъ составляетъ около 30% всего числа взрослыхъ мужчинъ. Во всѣхъ остальныхъ, непоименованныхъ волостяхъ процентъ уходящихъ ниже средняго по уѣзду.

Въ *Осташковскомъ* уѣздѣ по развитію отхожихъ промысловъ выдѣляются двѣ волости, сосѣднія съ городомъ Осташковомъ: Дубковская и Ешинская, отличающіяся своимъ малоземельемъ. Отсюда въ лѣтнее время уходитъ не менѣе 70% всего взрослаго мужскаго населенія (годовыхъ отлучекъ взрослыхъ—52%). Главные промыслы: рыбная ловля и работы на судахъ въ Петербургѣ, Кронштадтѣ и другихъ мѣстностяхъ. За ними слѣдуетъ волость Кравотынская (годовыхъ 36%), отличающаяся весьма скудною песчаною почвою (отхожіе промыслы: рыболовный и гончарный). Кромѣ упомянутыхъ промысловъ въ Осташковскомъ уѣздѣ значительны: сплавъ и пилка лѣса, землекопный, мусорный, коновальный (спеціальность Грылевской волости), плотничій, торговля, фабрично-заводскія работы.

Въ *Ржевскомъ* уѣздѣ наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается волость Казинская, одна изъ многоземельныхъ, но бѣднѣйшихъ въ уѣздѣ (главные промыслы: сплавъ лѣса и землекопныя работы). За нею слѣдуетъ Елецкая одна изъ лучшихъ, по благосостоянію, въ уѣздѣ (спеціальность—плотничій промыселъ); наименѣе развиты отхожіе промыслы въ волостяхъ, прилегающихъ къ городу Ржеву. Въ цѣломъ уѣздѣ преобладающіе отхожіе промыслы суть: плотничій (до 2500 рабочихъ) пилка лѣса и дровъ (до 1800), землекопныя работы (1600), земледѣльческія работы (1400).

Въ *Зубцовскомъ* уѣздѣ наибольшимъ развитіемъ отхожихъ промысловъ отличается Ульяновская волость, въ которой въ теченіи года отсутствуетъ, среднимъ счетомъ, 72% всего числа взрослыхъ мужчинъ (разносчики, пастухи) и до 17% взрослыхъ женщинъ (земледѣльческія работницы, рабочія на торфяникахъ). Немногимъ уступаютъ волости: Столыпинская, Салинская, Родининская и Первитинская, въ которыхъ отсутствуетъ въ теченіи года, среднимъ числомъ, до 64% взрослыхъ мужчинъ

и до 10%—женщинъ. Наименѣе крестьянъ-промышленниковъ уходитъ изъ волостей: Коптевской, Бѣлогуровской и Щекоддинской (около 14% работниковъ и 8% работницъ), благодаря относительно большему развитію земледѣлія въ этихъ волостяхъ, обусловливаемому обиліемъ арендуемыхъ крестьянами земель. Главнѣйшіе отхожіе промыслы Зубцовскаго уѣзда суть: разнощичій, торговый, работы на судахъ, земледѣльческій, торфяной, землекопный, плотничій и каменотесный.

Въ Старицкомъ уѣздѣ наиболѣе народа уходитъ изъ Гряпинской волости (60% всего числа взрослыхъ работниковъ). За нею слѣдуютъ волости южной, густонаселенной части уѣзда, а именно: Татарковская, Дороховская, Татьянковская, Гнѣздовская; изъ сѣверовосточныхъ: Иворовская, Тредубская; изъ западныхъ—Павликовская. Замѣчательно, что отходъ очень великъ даже изъ Дарской волости, отличающейся обиліемъ угодій, особенно же—большимъ количествомъ купленной земли (5,6 дес. на дворъ). Не смотря на всѣ эти условія, способныя, по видимому, удерживать крестьянъ при землѣ, отсюда уходитъ на годъ—15% работниковъ, на полгода (преимущественно на лѣто)—43%, на короткіе сроки—8%. А всего годовыхъ отлучекъ 38%. Въ только что названныхъ волостяхъ уходитъ до половины взрослаго мужскаго населенія и отъ 2 до 10 прц. взрослаго женскаго. Наименѣе народа (10 прц. работниковъ) уходитъ изъ Братковской волости, отличающейся обиліемъ земельныхъ угодій и своимъ земледѣльческимъ характеромъ, и Берновской (16 прц. раб.), одной изъ первыхъ въ уѣздѣ по качеству почвы.

Въ *Новоторжскомъ* уѣздѣ наиболѣе народа отпускаетъ отъ себя Мѣдновская волость (60 прц. взрослаго населенія), расположенная при Петербурго-Московскомъ шоссе, доселѣ еще не оправившаяся отъ тяжкаго экономическаго кризиса, испытаннаго ею вслѣдствіе проведенія Николаевской желѣзной дороги. Большинство ея рабочихъ ушло на фабрики и заводы, нѣкоторые—въ извозъ. За Мѣдновскою волостію идетъ Тысяцкая, весьма рѣдко населенная (14 жителей обоего пола на квадр. версту): на крестьянскую семью приходится здѣсь до 50 десятинъ, изъ коихъ 15 дес. крестьянской (надѣльной и собственной); слѣдовательно, по видимому, запросъ на земледѣльческій трудъ долженъ быть очень великъ, а между тѣмъ на 1000 дворовъ приходится здѣсь 800 годовыхъ и 250 полугодовыхъ отлучекъ; болѣе половины всего числа рабочихъ отсутствуетъ въ лѣтнюю, самую страдную пору. Причина такого отлива рабочихъ силъ заключается въ малопроизводительности земли. Мѣстности, болѣе населенныя, но обладающія болѣе производительными лугами и пашнею, отпускаютъ отъ себя гораздо меньше народа: изъ волостей Дорской, Васильевской и Кузовинской отправляется не болѣе 10 прц. взрослаго мужскаго населенія. За ними, по незначительности отхода, слѣдуютъ: Прудовская (18 прц.), Грузинская и Новоторж-

ская (25прц.), Прямухинская и Раменская (26прц.), Сукромлинская (30 прц.) Къ наиболѣе отпускающимъ, кромѣ двухъ, вышеназванныхъ, принадлежатъ: Бараньегорская, (47 прц.), Мошковская, Повѣдская и Пречистокаменская (43 прц.)

Изъ сказаннаго видно, что число лицъ, оставляющихъ на болѣе или менѣе продолжительное время свой домъ и свою землю для стороннихъ заработковъ, громадно. Замѣчательно, а вмѣстѣ съ тѣмъ и весьма печально, что наибольшее число отсутствующихъ падаетъ на лѣтніе мѣсяцы, на время земледѣльческихъ работъ. Во всей губерніи лѣтомъ оставляютъ свой домъ и своe поле до 165000 мужчинъ и до 30000 женщинъ. На зиму не возвращается 50000 челов., уходящихъ по годовымъ паспортамъ; изъ берущихъ полугодовые паспорты—до 15000, изъ пользующихся краткосрочными билетами—до 20000. Изъ женщинъ зимою отсутствуютъ: по годовымъ паспортамъ 13000, полугодовымъ—4000, краткосрочнымъ—3000. А всего зимою въ отходѣ: мужчинъ до 85000, женщинъ—до 20000. Такимъ образомъ общее число лѣтнихъ отлучекъ (195000) почти вдвое больше чѣмъ зимнихъ (105000). Изъ сопоставленія всѣхъ этихъ чиселъ съ общимъ числомъ лицъ рабочаго возраста видно, что лѣтомъ отсутствуетъ около половины всего числа наличныхъ работниковъ (которыхъ въ крестьянскомъ населеніи губерніи 341231) и до 7½ прц. работницъ (ихъ въ губерніи 403247) (*). Если такъ великъ средній процентъ уходящихъ на лѣто, то въ отдѣльныхъ волостяхъ онъ громаденъ: насчитывается до 50 волостей въ губерніи, изъ которыхъ на лѣто уходитъ болѣе 60 прц. мужскаго рабочаго населенія; изъ 20—уходитъ—отъ 50 до 60 прц. Большая часть всѣхъ этихъ волостей упомянута выше въ числѣ мѣстностей съ особенно развитыми отхожими промыслами.

Замѣчательно, что процентъ отхода не уменьшается, а, напротивъ, замѣтно увеличивается: такъ въ 1848 году выдано было паспортовъ годовыхъ и на болѣе продолжительные сроки 361106, полугодовыхъ—29477, билетовъ (выданныхъ государственнымъ крестьянамъ)—48325, (**) прочимъ—не болѣе 20,000. Если принять двѣ полугодовыхъ отлучки за годовую и пять кратковременныхъ—за годовую же, то среднее годовое число отлучекъ простиралось, круглымъ счетомъ, до 64500. Крестьянскихъ дворовъ было въ то время 167940, а крестьянъ въ нихъ до 1210.000; слѣдовательно на 100 дворовъ приходилось по 38, на 100 крестьянскихъ душъ обоего пола—по 5 отлучекъ.

(*) См. „Статистическія таблицы“ въ концѣ книги (общій сводъ по уѣздамъ, таблица 1-я).

(**) Преображенскій, описаніе Тверской губерніи, стр. 407. Въ число билетовъ не включены тѣ, кои выдаваемы были помѣщичьимъ крестьянамъ, такъ какъ о нихъ не было собрано свѣдѣній; но число помѣщичьихъ крестьянъ, уходившихъ съ билетами, по утвержденію Преображенскаго, „не велико и состояло почти исключительно изъ оброчныхъ крестьянъ“. Если процентъ помѣщичьихъ оброчныхъ крестьянъ, уходившихъ по билетамъ, былъ не болѣе, чѣмъ крестьянъ государственныхъ, то пропущенная цифра не превышаетъ 20.000.

Въ 1881 году только одними крестьянами взято паспортовъ годовыхъ 66297, полугодовыхъ—81184 краткосрочныхъ—72317. Въ общей сложности это составитъ 121452 годовыхъ отлучки, или по 48 на 100 дворовъ, по $8^{1}/_{2}$—на 100 душъ обоего пола. И такъ отходъ, по отношенію къ числу дворовъ, увеличился на 26%, а по отношенію къ числу душъ—на 70% (*).

Не только изъ деревень и селъ, а изъ городовъ уходитъ довольно значительное число людей искать работы и хлѣба. Число видовъ на отлучку, выдаваемыхъ мѣщанамъ городовъ Тверской губерніи, слѣдующее:

	Лицамъ мужскаго пола.	Лицамъ женскаго пола.	Итого.
На годъ . .	6515	2726	9241
— полугода . .	2690	651	3341
Менѣе чѣмъ на полгода.	2554	1011	3565
Итого .	11759	4388	16147

И въ городахъ, такъ же какъ въ селахъ и деревняхъ, развитіе отхожихъ промысловъ обусловливается трудностію для извѣстнаго числа рабочихъ людей приложить свой трудъ съ достаточной выгодой; и изъ городовъ гонитъ людей нужда, отъ чего бы она ни происходила: отъ измѣненія ли торговыхъ путей и условій рынка, отъ упадка ли промысловъ, или отъ какихъ либо другихъ причинъ. Такъ изъ Ржева ушло множество пенькопрядильщиковъ вслѣдствіе упадка мѣстнаго пенькопрядильнаго промысла, изъ Осташкова ежегодно уѣзжаетъ много парода для рыболовнаго и судоходнаго промысловъ, за невозможностію приложить свои руки на мѣстѣ, и т. д.

Что на развитіе отхожихъ промысловъ прежде и больше всего вліяетъ нужда, это видно изъ ряда примѣровъ, приведенныхъ нами выше: это же видно и изъ сопоставленія, въ данномъ отношеніи, урожайныхъ годовъ съ неурожайными. Вотъ нѣсколько примѣровъ:

	Выдано годовыхъ и полугодовыхъ паспортовъ.	Билетовъ на кратковременныя отлучки.	Сумма годовыхъ отлучекъ въ общей сложности.
Въ 1876 году .	142335	77906	120870
— 1877 .	150828	73596	125158
— 1878 .	151731	78536	126624
— 1879 .	166647	82716	128268
— 1880 .	166318	80263	138239
— 1881 .	160168	76382	133330

Въ 1881 году, слѣдующемъ послѣ относительно урожайнаго 1880 года, замѣтно уменьшеніе отхожихъ промысловъ, между тѣмъ какъ въ остальное время численность отхода постоянно увеличивалась.

Все уходящее изъ своего дома на стороннія заработки населеніе (не слѣдуетъ забывать, что болѣе половины всего числа уходящихъ остаются въ

(*) У Преображенскаго не сказано, заключаются ли въ приведенномъ числѣ видовъ на отлучку виды, взятые городскими жителями. Если городскія отлучки не вычислены, то увеличеніе процента отхода за 33 года еще значительнѣе.

предѣлахъ губерніи, а нѣсколько мѣнѣе ½ ее покидаютъ) заработываетъ, кромѣ содержанія и разъѣздовъ, не менѣе 6000000 рублей. Сколько изъ всей этой суммы денегъ, въ дѣйствительности, идетъ на существенныя нужды населенія, трудно сказать; но извѣстно, что безъ поддержки отхожихъ промысловъ лежащія на губерніи повинности, при существующихъ мѣстныхъ экономическихъ условіяхъ, не могли бы быть уплачиваемы съ достаточною исправностію.

Давая многимъ семьямъ подсобныя (а нѣкоторымъ и главныя) средства къ существованію, вмѣстѣ съ тѣмъ разсѣевая массу жителей губерніи по обѣимъ столицамъ и другимъ, относительно цивилизованнымъ, мѣстностямъ, отхожіе промыслы приносятъ свою, и при томъ большую пользу населенію губерніи; но вмѣстѣ съ тѣмъ—не мало и вреда. Вдали отъ семьи, рабочій, особенно если онъ началъ уходить смолоду (а большинство начинаетъ съ молодыхъ лѣтъ: около половины уходящихъ находится въ возрастѣ 20—35 лѣтъ), пріучается къ безпорядочной жизни, вслѣдствіе чего нерѣдко возвращается домой не только безъ денегъ, но еще съ зачатками тяжкихъ и заразительныхъ болѣзней. Всякій успѣхъ въ земледѣлываніи, всякій шагъ впередъ въ развитіи мѣстныхъ промысловъ, сокращая отходъ, способствуетъ возвышенію благосостоянія губерніи, при остальныхъ равныхъ условіяхъ, гораздо болѣе, нежели развитіе, въ такой же мѣрѣ, отхожихъ промысловъ.

V. ТОРГОВЛЯ.

О развитіи этой отрасли труда въ Тверской губерніи можно, до нѣкоторой степени, судить по числу документовъ, выдаваемыхъ на право торговли. Назадъ тому 10 лѣтъ такихъ документовъ выдавалось въ годъ около 19000, нынѣ выдается до 25000, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Свидѣтельства:	Число документовъ, какое выдавалось въ годъ по трехлѣтней сложности. 1869, 1870 и 1871 г.	1879, 1880 и 1881 г.	Разница въ процентахъ
Свидѣтельства для купцовъ:			
1-й гильдіи	68	67	— 1,5
2-й гильдіи	1416	1515	+ 7,0
На мелочной торгъ съ полною пошлиной	4400	4758	+ 8,1
На мелочной торгъ съ половинною пошлиной	648	1354	+ 109,0
На развозный торгъ	195	319	+ 63,6
На разносный торгъ	233	345	+ 48,1
На мѣщанскіе промыслы	523	652	+ 24,6
Для прикащиковъ 1 класса	348	617	+ 71,6
— — 2 класса	2346	3111	+ 32,6
Безплатныя свидѣтельства	„	1042	%

Паспорты:			
Для членовъ купеческихъ семействъ 1-й гильдіи .	124	78	— 37,1
2-й гильдій .	1656	668	— 59,6
Билеты:			
Для купцовъ 1-й гильдіи .	137	168	+ 22,6
— — 2-й гильдіи .	2130	2342	+ 10,0
На мелочной торгъ .	4764	7654	+ 60,7
Итого .	18988	24690	+ 27,0

Изъ этой таблицы видно, что число ежегодно выдаваемыхъ торговыхъ документовъ, за послѣднее десятилѣтіе, увеличилось на 27%, при чемъ наибольшее увеличеніе падаетъ на документы мелочнаго торга.

Чтобы видѣть, что составляетъ предметъ торговли въ Тверской губерніи, попытаемся, прежде всего, выяснить, какіе предметы потребленія, производя въ избыткѣ, она отправляетъ за свои предѣлы и какіе, напротивъ, получаетъ изъ другихъ мѣстностей. Основаніемъ для отвѣта на этотъ вопросъ намъ будутъ служить данныя о движеніи товаровъ по желѣзнымъ и воднымъ путямъ, при чемъ слѣдуетъ оговориться, что данныя о водномъ товарномъ движеніи, основанныя на показаніяхъ самихъ товаровладѣльцевъ и отправителей, заинтересованныхъ въ оплатѣ товара возможно меньшею пошлиной, можно считать лишь приблизительными, и притомъ минимальными.

По свѣдѣніямъ за послѣдній отчетный годъ движеніе товаровъ въ Тверскую губернію и изъ нея представляется въ слѣдующемъ видѣ:(*)

1) Царство животное и сырые животные продукты.	Отправлено изъ Тверской губерніи. По желѣзнымъ дорогамъ. Пуд.	По воднымъ путямъ. Пуд.	Примѣрная цѣнность всего отпуска. Рубли.	Прибыло въ Тверскую губернію. По желѣзнымъ дорогамъ. Пуд.	По воднымъ путямъ. Пуд.	Примѣрная цѣнность всего привоза. Рубли.
Мясо . .	129523	„	259500	34076	„	69630
Масло коровье .	56012	„	560120	1594	„	15910
Сыръ . .	18279	„	127950	1591	„	11140
Творогъ и сметана .	23656	„	23660	1392	„	1390
Яйца . .	81994	„	164000	622	„	1240
Дичь всякая .	18321	„	91600	1738	„	8690
Рыба, кромѣ сельдей .	38125	3015	164570	114161	64321	713980
Сельди . .	15749	1840	52770	35382	43910	237730
Кости, рогъ, копыта .	72654	5150	38090	1606	„	800
Щетина и волосъ .	2854	„	28540	1578	„	15780
Кожи сырыя .	22785	„	11890	110929	„	56000
Скотъ живой .	90300	„	60900	5000	„	15000
Итого .	570252	10005	1583590	309519	108231	1147210

(*) Свѣдѣнія о движеніи товаровъ по желѣзнымъ дорогамъ относятся къ 1880, по воднымъ путямъ—къ 1881 году.

2) Сырыя произведенія царства растительнаго.	Отпускъ. ж. д.	водн. п.	руб.	Привозъ. ж. д.	водн. п.	руб.
Пшеница . .	3875	16100	29960	516225	736475	1879000
Рожь . .	68949	6129	90100	234509	372320	728200
Овесъ . .	3016973	219414	1618200	3226	58165	30700(*)
Пшено . .	6647	30	10000	99054	29382	193400
Сѣмя льняное .	1070692	69369	1710500	14189	23368	53340(*)
Картофель . .	45041	750	13740	30295	750	9300
Лукъ . .	74018	„	37000	3471	„	1730
Капуста, огурцы и прочія огородныя овощи .	78902	„	39450	9914	„	5000
Хмѣль . .	2434	„	24340	16443	„	164430
Сѣмена полевыя и огородныя . .	1384	„	2800	4518	„	9000
Сѣно . .	131149	„	26000	„	„	„
Грибы . .	2894	„	28940	628	„	6300
Чай . .	223	„	11150	26647	„	1332350
Кофе . .	25	„	500	1347	„	26940
Табакъ листовый .	1652	300	7800	54263	„	217000
— фабрикованный и сигары . .	573	„	5730	13973	„	139730
Бумажный хлопокъ и вата.	26928	270	326380	244936	„	2939200
Ленъ, кудель и пакля .	915094	17577	2888000	16540	13923	91400(*)
Пенька . .	15979	63410	198500	144811	100	362300(*)
Индиго . .	74	„	11100	1079	„	161850
	5493506	393649	7080190	1436070	1235003	8354170
3) Произведенія фабричной и заводской промышленности.						
Мыло . .	1292	„	5200	54082	„	216300
Кожи выдѣланныя .	49202	1219	504210	30844	11116	419600
Обувь кожаная и прочія кожевенныя издѣлія .	51320	4080	2216000	20696	„	827840
Шерсть и издѣлія изъ нея .	5374	2425	155980	4438	3300	154760
Войлокъ и валеная обувь .	7352	500	157040	2986	210	63900
Мука пшеничная .	575747	44132	1239760	204044	71026	550000
— ржаная .	191833	17058	271560	345466	369709	930270
Солодъ . .	3282	550	5750	52	5245	8000
Крупа гречневая .	14907	1260	24259	145468	703322	1278200
— манная и овсяная .	80698	18975	300000	1033	6831	23000
Отруби и мѣсятка .	212693	1025	107000	23156	3075	13120
Крахмалъ . .	30686	33629	128630	14399	17909	64600
Масло растительное .	5598	250	29240	75035	329	376820

(*) Кромѣ показаннаго количества овса, льнянаго сѣмени, льна и пеньки, привозимыхъ въ предѣлы Тверской губерніи по желѣзнымъ и воднымъ путямъ сообщенія, подвозится и сплавляется къ г. Ржеву изъ Смоленской и Калужской губерній: до 150000 пуд. овса, до 200000 льнянаго сѣмени, до 23000 пуд. льна и 400000 пуд. пеньки и пряжи изъ нея, всего на сумму около 1½ милліона рублей. Овесъ, сѣмя и ленъ сбывается изъ Ржева въ сыромъ, пенька—въ переработанномъ видѣ.

	Отпускъ.			Привозъ.		
	ж. д.	водн. п.		ж. д.	водн. п.	
Спиртъ и спиртные напитки	51618 п.	3590 п.	221000 р.	213423 п.	45295 п.	1035000 р.
Пиво, портеръ и эль .	113356	11180	200300	72524	5640	125000
Вино виноградное .	682	„	10000	28181	„	427000
Сахаръ . .	558	„	4500	225437	„	1803500
Сахарный песокъ .	„	„	„	27499	„	192500
Патока . .	467	„	1900	20543	„	82200
Масло деревянное .	423	161	5840	36866	137	370000
Пряжа хлопчатобумажная .	145952	„	2189000	55861	„	838000
— льняная и пеньковая	303813	„	2430000	6667	„	53800
Ткани хлопчатобумажныя .	139038	„	3475000	47439	„	1186000
— льняныя и пеньковыя.	23392	„	350000	6654	„	100000
Мануфактурный товаръ .	207048	„	4200000	50145	„	1000000
Мѣшки . .	40769	„	244600	10913	„	65500
Канаты и веревки .	60780	309	305500	17307	60	86800
Тряпье . .	97774	1697	50000	54033	2135	28100
Бумага, обои, картонъ .	105820	90	847000	32898	„	263200
Древесная масса .	8059	2830	5900	18675	„	18675
Уголь древесный .	185576	„	18600	1891	„	200
Смола и деготь .	102446	900	103300	36517	400	36915
	2812554	145860	19806760	1885372	1245730	12633300
4) Сырыя и обработанныя произведенія царства минеральнаго.						
Соль . .	5873	10052	7960	32055	1289689	660870
Сода . .	1492	„	3000	58795	„	117600
Известь . .	60226	„	6000	69638	„	7000
Камень и издѣлія изъ него	1015566	756253	175000	47800	146990	19500
Желѣзо . .	34463	8697	95000	196592	143792	750000
Чугунъ . .	12516	4970	24500	21451	2190	33100
Мѣдь, латунь, свинецъ, олово	2163	„	15140	10442	„	73090
Уголь каменный и коксъ .	„	„	„	41042	„	8200
Керосинъ . .	1345	„	2000	51912	„	76000
Фаянсъ и фарфоръ .	21514	28838	302000	9972	„	60000
Стекло листовое ,	162074	50862	1064000	8014	2090	50000
Стеклянная посуда .	38274	7960	277000	8772	515	56000
Бутылки . .	39991	„	120000	21013	„	63000
Желѣзныя и чугунныя изд.	25320	7846	265000	71515	8090	637000
Гвозди . .	78928	„	394600	26076	3970	150700
Машины . .	21657	„	216600	172757	„	1727600
	1521402	875478	2967800	817816	1597326	4189660
5) Прочіе товары, непоименованные выше.						
Бакалейный . .	1416	1758	49480	26013	9243	508840
Галантерейный .	278	111	7780	5662	„	103240
Аптекарскій и москательный.	22179	1518	134140	38868	2727	241200
Книги, гравюры и другія произведенія печати .	243	„	2430	1034	„	10340
Домашняя кладь .	62595	3507	66100	43526	6194	49720

Мягкая рухлядь .	6490	„	129800	8525	338	177260
Готовое платье .	1660	„	47800	4314	„	129420
	94861	6894	437530	127942	18502	1220020
6) Лѣсной матеріалъ.						
Лѣсъ . .	7386787	1700000	546000	23060	„ (*)	1400
Дрова . .	9430889	7000000	824000	950	„	50
Доски, шпалы и тесъ .	7032354	60000	425000	83836	„	5000
	23850030	8760000	1795000	107846	„	6450
Всѣхъ поименованныхъ товаровъ . .	34342605	10191886	33670870	4714695	4204792	27850840

Изъ этой таблицы видно, что вывозъ изъ Тверской губерніи простирается до 44½ милл. пуд. на сумму до 33½ милл. р., между тѣмъ какъ привозъ—до 9 милл. пуд. на 27¾ милл. р. Отсюда ясно, что преобладающими предметами отпуска изъ губерніи являются необработанныя, грубыя, сырыя произведенія, между тѣмъ какъ въ привозѣ преобладаютъ предметы обработывающей промышленности, болѣе утонченные и цѣнные.

Сколько торговыхъ заведеній насчитывается въ городахъ и уѣздахъ и какія села въ губерніи имѣютъ особо важное торговое значеніе, видно изъ слѣдующей таблицы:

Уѣзды.	Общее число торговыхъ заведеній.		Итого.	Главнѣйшіе торговые пункты въ уѣздахъ (кромѣ городовъ):
	Въ городахъ.	Въ селахъ и деревняхъ.		
Тверской .	800	446	1246	Села: Тургиново, Астраганецъ, Бѣли-Архіерейскія, Кушалино, Васильевское, Михайловское.
Корчевской .	146	1111	1257	Кимра, Ильинское, Стоянцы, Горицы, Селихово, Федоровское, Негодяево.
Калязинскій .	278	598	876	Талдомъ, Троица-Нерль, Семендяево.
Кашинскій .	366	802	1168	Кесово, Кой, Лаврово, Савцыно, Медвѣдицкое.
Бѣжецкій .	367	723	1090	Молоково, Порѣчье, Микшино, Толмачи, Теблежь, Ивановское, Сулега.

(*) Въ 1881 году на водныхъ пристаняхъ Тверской губерніи выгружено лѣснаго матеріала: 109000 штукъ бревенъ, 138972 куб. саж. дровъ и пригнано до 9000 плотовъ; почти весь этотъ лѣсной матеріалъ получается безлѣсными уѣздами губерніи изъ ея же лѣсныхъ мѣстностей.

Весьегонскій .	372	642	1014	Кесьма, Любѣгощи, Сандово, Смердыни, Чамерово, Потяны, Волховицы.
Вышневолоцкій .	426	517	943	Млево, Спасъ-Есеновичи, Подмонастырная слобода Николо-Теребенской пустыни.
Осташковскій .	367	242	609	Столобенскій островъ Ниловой пустыни, села: Оковцы, Тальцы, Овсеnугъ, Новые Ельцы.
Ржевскій .	534	294	828	Села: Молодой Тудъ, Ножи. Старые Ельцы, Завидово; погосты: Тихвинскій, Итомля.
Зубцовскій .	199	292	491	Села: Ульяновское, Степурино, Ивановское-Журавлево, Романово, Первитино, Городище, Хлѣпень, Коледино, Столыпино, Никифоровское.
Старицкій .	213	421	634	Кунганово, Денежное, Страшевичи, Воеводино, Иванищи, Мологино, Луковниково, Берново, Емельяново, Мичково, Нестеровское, Микулино-Городище, Лотошино, Калицыно.
Новоторжскій .	497	401	898	Мѣдное, Выдропужскъ, Пречистая Каменка, Баранья-Гора, Загорье.
Итого .	4565	6489	11054	

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее развитіе торговли (если судить по числу торговыхъ заведеній) оказывается изъ городовъ: въ Твери, Ржевѣ, Торжкѣ, изъ уѣздовъ (за исключеніемъ городовъ)—въ Корчевскомъ, Кашинскомъ, Бѣжецкомъ, Весьегонскомъ. Наименьшимъ развитіемъ торговли отличаются уѣзды: Ржевскій, Осташковскій, и Зубцовскій, т. е. тотъ же западъ, который отличается и меньшею производительностію земли, и меньшимъ народнымъ благосостояніемъ, сравнительно съ востокомъ губерніи.

Въ стародавнія времена, при рѣдкости населенія, при маломъ экономическомъ развитіи городовъ и селъ, преобладающею формою торговли была торговля ярмарочная. Ярмарки имѣютъ значеніе и теперь; но съ каждымъ годомъ оно ослабѣваетъ, такъ какъ, благодаря улучшенію путей сообщенія, особенно же удобству сношеній съ Москвою и Петербургомъ по желѣзной дорогѣ, торговцы не только городовъ, но даже и селъ могутъ, не дожидаясь ярмарокъ, закупать въ столицахъ, для розничной продажи, какіе угодно товары. Вотъ почему многія городскія ярмарки характеризуются только тѣмъ, что мѣстные торговцы, въ ожиданіи наплыва покупателей, переносятъ товаръ изъ постоянныхъ своихъ помѣщеній во временные балаганы.

Къ числу причинъ, вліяющихъ на упадокъ ярмарокъ, особенно въ городахъ, принадлежитъ, нерѣдко практикуемое, обложеніе пріѣзжихъ продавцовъ неумѣренно высокими денежными сборами.

Кромѣ ежегодныхъ базаровъ, бывающихъ во всѣхъ городахъ и въ только что упомянутыхъ селахъ, сколько нибудь значительныя ярмарки бываютъ въ городахъ и уѣздахъ во всѣ времена года. Осенью какъ сельскія, такъ и городскія ярмарки обыкновенно бываютъ весьма оживлены: хлѣбъ у крестьянъ убранъ; лѣтняя страда окончена; кое что есть и для сбыта. Спеціальность нѣкоторыхъ осеннихъ ярмарокъ—торговля лошадьми. Отслужившихъ лѣтнюю службу лошадей приводятъ изъ мѣстностей, гдѣ зимнихъ кормовъ мало, на ярмарки, чтобы сбыть, хотя бы и по дешевымъ цѣнамъ, туда, гдѣ могутъ ихъ прокормить зимою.

Изъ сентябрьскихъ ярмарокъ особенно важны: *Никитская* (14-го сентября) въ Торжкѣ и *Сергіевская* (25 сент.) въ с. Молоковѣ Бѣжецкаго уѣзда (на обѣихъ весьма значителенъ конный торгъ). Кромѣ того, значительны слѣдующія изъ сентябрьскихъ ярмарокъ:

1-го сентября	въ с.	Семеновскомъ Калязинскаго	уѣзда.
8	—	Порѣчьѣ —	—
8	—	Зиновьевѣ Старицкаго	—
13	—	въ городѣ Корчевѣ.	
14	—	с. Телятинѣ Весьегонскаго	—
14	—	с. Поводневѣ Кашинскаго	—
14	—	Завидовѣ Ржевскаго	—
16	—	с. Смердыни Весьегонскаго	—
17	—	Микулинѣ Городищѣ Старицкаго	—
23	—	Воеводинѣ —	—

Изъ октябрьскихъ ярмарокъ значительнѣе *Покровская* (1 окт.) въ селѣ Кимрѣ. Кромѣ сбыта обуви, здѣсь происходитъ сбытъ произведеній сельскаго крестьянскаго хозяйства и закупка разныхъ мануфактурныхъ товаровъ, необходимыхъ для крестьянскаго обихода.

Въ октябрѣ же бываютъ еще ярмарки:

1-го октября		въ посадѣ	Погорѣломъ Городищѣ Зубцовскаго	уѣзда
1	—	—	Городѣ Торжкѣ	—
1	—	въ с.	Хлѣпнѣ Зубцовскаго уѣзда.	
1	—	—	Болонинѣ Весьегонскаго	—
1	—	—	Молодомъ-Туду Ржевскаго	—
10	—	—	Васьянскомъ Кашинскаго	—
16	—	—	Толмачахъ Бѣжецкаго	—
22	—	—	Лавровѣ Кашинскаго	—
22	—	—	Чамеровѣ Весьегонскаго	—
23	—	—	Николо-Теребенской пустыни Вышневолоцкаго	
27	—	—	Горицахъ Корчевскаго	—
27	—	—	Волховицахъ Весьегонскаго	—
28	—	—	Сандовѣ	—
28	—	—	Любѣгощахъ	—

Изъ ноябрьскихъ ярмарокъ значительны:

1-го ноября		въ с.	Чернецкомъ Весьегонскаго	уѣзда.
8	—	—	Ильинскомъ Корчевскаго	—
8	—	—	Талдомѣ Калязинскаго	—
8	—	—	Микулинѣ-Городищѣ Старицкаго	—
8	—	—	Никифоровскомъ —	—
14	—	—	Сушигорицахъ Весьегонскаго	—

21 — — Козловѣ Вышневолоцкаго
21 — — Суковѣ Весьегонскаго -
24 — — Ильинскомъ Корчевскаго —
25 — — Любѣгощахъ Весьегонскаго —
27 — — Смердыни — —

Изъ декабрьскихъ:

6-го декабря въ городѣ Красномъ Холму Весьегонскаго уѣзда.
6 — — Зубцовѣ.
6 — въ с. Молодомъ Туду Ржевскаго уѣзда
18 — въ с. Осташковѣ Весьегонскаго уѣзда.
25 — — Горицахъ Корчевскаго —
25 — — Колединѣ Старицкаго —

Изъ январскихъ ярмарокъ самая значительная въ цѣлой губерніи, за весь годъ, есть Весьегонская Богоявленская. Начинается она съ 5 января и продолжается до 16-го. Ярмарка эта, учрежденная въ мѣстности, далекой отъ большихъ городовъ, на границѣ двухъ губерній, на большомъ Петербурго-Ярославскомъ и вмѣстѣ Сибирскомъ трактѣ, въ давнія времена служила весьма важнымъ сборнымъ пунктомъ для обмѣна товаровъ далекаго сѣвера, Новгородской, Ярославской и сѣверо-восточной части Тверской губерніи на произведенія столичныхъ фабрикъ и заводовъ, на предметы необходимости и роскоши. Главнѣйшіе предметы здѣшней торговли суть: мѣха, кожи, рыба, хмѣль, гвозди (производства Перемутской волости Весьегонскаго уѣзда и сосѣдняго Уломскаго края—Новгородской), лошади, хлѣбъ, бакалейный, галантерейный и мануфактурный товары. Съ теченіемъ времени обороты этой ярмарки уменьшаются, но и за послѣдніе годы они каждый разъ бываютъ не ниже милліона рублей.

Кромѣ Весьегонской, 6-го января бываютъ слѣдующія ярмарки:

въ г. Торжкѣ.
пос. Погорѣломъ Городищѣ.
въ с. Колединѣ Зубцовскаго уѣзда.
— Горицахъ Корчевскаго —
— Молодомъ Туду Ржевскаго—
— Мологинѣ —

25 Января въ с. Толмачахъ Вѣжецкаго уѣзда

Въ февралѣ:

2-го февраля въ с. Сушигорицахъ Весьегонскаго уѣзда.
Въ родительскую субботу предъ масляницей въ Корчевѣ (*)
— среду на масляницѣ въ Зубцовѣ.
— 1-е сборное воскресенье великаго поста въ Ржевѣ.
— 2-е — — — Торжкѣ.
— 2-е — — — Кашинѣ.
— 2-е — — с. Горицахъ Корч. уѣзда
— 3-е — — въ с. Кимрѣ Корчевск. уѣзда

Въ мартѣ:

3-е воскресенье великаго поста (3-й сборъ) въ Торжкѣ.

Среда 4-й (крестопоклонной) недѣли великаго поста („Средокрестье") въ селѣ Молоковѣ Вѣжецкаго уѣзда.

(*) Нѣкоторыя изъ причисляемыхъ здѣсь къ февральскимъ ярмаркамъ бываютъ въ концѣ января, иногда—въ началѣ марта. Какъ въ этомъ случаѣ, такъ и при исчисленіи другихъ ярмарокъ, бывающихъ въ передвижные праздники, мы брали мѣсяцъ, на который онѣ чаще всего падаютъ.

14

5-ое Воскресенье великаго поста въ с. Нестеровѣ Старицкаго уѣзда.
17-го марта въ городѣ Калязинѣ
25 — — Корчевѣ
25 — въ с. Коѣ Кашинскаго уѣзда
25 — — Любѣгощахъ Весьегонскаго —
25 — — въ Николо-Теребенской пустыни Вышневолоцкаго —

Въ апрѣлѣ, по причинѣ весенней порчи дорогъ, ярмарокъ бываетъ мало; наиболѣе значительны:

Въ воскресенье вербное въ с. Горицахъ
Въ Егорьевъ день (23 апрѣля) въ с. Любѣгощахъ.

Въ маѣ бываетъ множество весеннихъ ярмарокъ: крестьяне запасаются на весну и лѣто лошадьми, посѣвными сѣменами, земледѣльческими орудіями, хлѣбомъ, солью.

Изъ майскихъ ярмарокъ значительнѣе другихъ:

2-го Мая въ г. Торжкѣ
2-го — въ с. Мичковѣ Старицкаго уѣзда.
4 — — Толмачахъ Бѣжецкаго
8-го — — Чамеровѣ Весьегонскаго —
9 — въ г. Калязинѣ
9 — — Зубцовѣ
9 — — Николо-Теребенской пустыни Вышневолоцкаго уѣзда.
9 — въ с. Поляпахъ Весьегонскаго —
9 — Мѣдномъ Новоторжскаго —
9 — Романовѣ Зубцовскаго —
9 — Емельяновѣ Старицкаго —
9 — Молодомъ Туду Ржевскаго —
Въ день Вознесенія Христова въ с. Денежномъ Старицкаго уѣзда.
— — — — Новыхъ Елицахъ Осташк. —
Троицынъ день въ с. Кунгановѣ Старицкаго уѣзда
— — Луковниковѣ —
— — Нестеровѣ —
— — Спасъ-Есеновичахъ Вышневолоцкаго уѣзда
— пог. Удомельскомъ — —
— — с. Горицахъ Корчевского уѣзда
— — Негодяевѣ — —
— — Троицѣ Нерли —
— — Коѣ Кашинскаго —
— — Сушигорицахъ Весьегонскаго
Въ день Всѣхъ Святыхъ въ с. Семендяевѣ Калязинскаго уѣзда.

Въ іюнѣ ярмарки еще не прекращаются: вспахавъ и засѣявъ яровое поле, и вывезши навозъ на паровое, крестьянинъ имѣетъ еще нѣсколько дней относительно свободнаго времени, предъ сѣнокосомъ, который начинается только въ концѣ іюня. На іюньскихъ ярмаркахъ дѣлаются запасы косъ, серповъ, рыбы соленой и иныхъ съѣстныхъ припасовъ для сѣнокоса; дѣвицы и замужнія женщины сбываютъ запасы холста и покупаютъ себѣ наряды на лѣтніе праздники; да и на сѣнокосныя работы, какъ исполняемыя одновременно и дружно цѣлымъ „міромъ", при томъ въ лучшее время года, у крестьянъ въ обычаѣ выходить въ хорошемъ, чистомъ, возможно приличномъ платьѣ. Кое кто покупаетъ утварь для дома (многіе весною строятся), кое кто—лошадей (въ эту пору года лошадей легче прокормить чѣмъ когда либо). Нѣкоторыя изъ іюньскихъ ярмарокъ бываютъ очень оживленны: около половины іюня отхожій рабочій людъ высылаетъ въ семьи первый свой весенній заработокъ.

Изъ іюньскихъ ярмарокъ извѣстнѣе другихъ:

9-я (по пасхѣ) пятница (*) въ городѣ Старицѣ (большой конный торгъ)
— — — въ селѣ Сандовѣ Весьегонскаго уѣзда
— — — — Загорьѣ Новоторжскаго —
— — — гор. Кашинѣ
10-я (по пасхѣ) пятница въ городѣ Калязинѣ
— — посадѣ Погорѣломъ Городищѣ
— — — селѣ Мичковѣ Старицкаго уѣзда
8-го іюня въ селѣ Любѣгощахъ Весьегонскаго —
9 — — Ламской пустыни Весьегонскаго уѣзда
24 — — городѣ Зубцовѣ
— — — с. Кесовой горѣ, Кашинскаго уѣзда
— — — Выдропужскѣ Новоторжскаго —
— — — Пречистой Каменкѣ — —
24 — — Волховницахъ Весьегонскаго —
26 — — погостѣ Тихвинскомъ (Новомъ Торгу) Ржевск. уѣзда.
— — — с. Столыпинѣ Зубцовскаго уѣзда
29 — — городѣ Ржевѣ
— — — — Бѣжецкѣ (**)
29 — — въ г. Весьегонскѣ
— — — с. Кимрѣ Корчевскаго уѣзда.

Въ іюлѣ бываетъ уже гораздо меньше ярмарокъ; крестьяне косятъ, жнутъ, пора са- страдная. Изъ іюльскихъ ярмарокъ наиболѣе значительны слѣдующія:

1-го іюля въ с. Чернецкомъ Весьегонскаго уѣзда
5 — — Молоковѣ Бѣжецкаго —
— — Негодяевѣ Корчевскаго —
8 — въ городѣ Вышнемъ Волочкѣ
8 — въ с. Козловѣ Вышневолоцкаго уѣзда
8 — — Савцинѣ Кашинскаго
20 — въ селѣ Ильинскомъ Корчевскаго уѣзда.

Въ августѣ полевыя работы еще не кончились, но уже на исходѣ; народъ сытѣе, легче живется,—вотъ почему въ августѣ сходбищъ народныхъ для обмѣна това- въ больше чѣмъ въ іюлѣ. Изъ августовскихъ ярмарокъ наиболѣе значительны:

1-го августа въ селѣ Коѣ Кашинскаго уѣзда
1 — — Молодомъ Туду Ржевскаго
6 — — Кесьмѣ Весьегонскаго
— — — Никола Высокомъ
— — — Хлѣпнѣ Зубцовскаго уѣзда
15 — — городѣ Зубцовѣ
— — — с. Иванишахъ Старицкаго уѣзда
— — — Берновѣ — —
— — — Ульяновскомъ Зубцовскаго —
— — — Федоровскомъ Корчевскаго —
— — — Горицахъ — —
— — Млевѣ Вышневолоцкаго —
18 — — Степуринѣ Зубцовскаго —

(*) Бываетъ и въ маѣ.

(**) Громадное стеченіе народа для поклоненія иконѣ Св. Николая Чудотворца, пе- мой въ это время въ Бѣжецкъ изъ Николо-Теребенской пустыни.

Кромѣ упомянутыхъ ярмарокъ, сходбища народныя для сбыта мѣстныхъ сельскихъ произведеній и для покупки предметовъ, не получаемыхъ въ сельскомъ домашнемъ хозяйствѣ, бываютъ и въ другихъ селахъ и погостахъ въ храмовые праздники; въ торговыхъ же селахъ съ сентября начинаются еженедѣльные базары, на которыхъ производится преимущественно сбытъ льна, кудели, сѣмени льнянаго, холста, овса, яицъ и всѣхъ прочихъ произведеній сельскаго хозяйства, о вывозѣ которыхъ за предѣлы губерніи была рѣчь выше. Если принять въ расчетъ, что большая часть всѣхъ этихъ предметовъ вывоза собирается по сельскимъ ярмаркамъ и базарамъ, то окажется, что обороты торговли на сельскихъ ярмаркахъ и базарахъ, въ общей сложности, достигаютъ милліоновъ рублей.

Въ будущемъ существованіе сельскихъ и городскихъ ярмарокъ и базаровъ можетъ способствовать устройству промышленныхъ выставокъ для ознакомленія народа съ усовершенствованіями въ различныхъ отрасляхъ человѣческаго труда.

При рѣдкости населенія во многихъ мѣстностяхъ Тверской губерніи, ни постоянная торговля въ лавкахъ и лавочкахъ, ни ярмарочная и базарная не могутъ удовлетворить всей потребности населенія въ обмѣнѣ: есть много мелочей въ деревенскомъ хозяйствѣ, которыя вывозить на далекій рынокъ не стоитъ, но которыя въ общей сложности составляютъ значительный предметъ внутренней и внѣшней торговли въ губерніи. За такими то мелочами пріѣзжаетъ спеціалистъ-торговецъ въ деревню самъ, привозя съ собою для обмѣна массу мелочныхъ «городскихъ» товаровъ.

Въ разъѣздахъ по селеніямъ «торгаши» (въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ они называются прасолами, въ другихъ—«новоторами») и теперь, какъ и въ давнія времена(*), продаютъ деготь, мыло, конопляное и льняное масло, горшечную и деревянную столовую посуду, рѣшета, берда, веретена, прядильные гребни, серебряные, мѣдные и оловянные кресты, пуговицы, серьги, кольца, иглы, наперстки, ножницы, ножички, роговые гребни, ситцы, нанку, кумачъ, китайку, выбойки, коленкоръ, миткаль, кушаки, платки, плисъ, позументы, ленточки, шнурки, тесемки, бусы, бисеръ, пояса, соленую говядину, сельди, снѣтки, бѣлугу, сомовину, уклею и прочую соленую рыбу (извѣстную въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ подъ именемъ бочечной рыбы, или вонючки), мороженую свѣжую рыбу, баранки, крендели, пряники, конфекты, груши, яблоки, гармоники, свистульки и прочіе дешевые музыкальные инструменты и проч.

Товары эти обмѣниваются частію на деньги, частію же—на сельско-хозяйственныя произведенія: хлѣбъ, льняное сѣмя, льняное волокно и кудель, пеньку, щетину, льняную пряжу, яйца, рогатый скотъ, конскія и коровьи кожи, овчины, заячьи, бѣличьи и кошачьи шкурки, шерсть, холстъ, тряпки, кости, битый хрусталь, битое стекло, ломаную мѣдь, олово, старые позументы, ломъ и проч.

(*) Преображенскій, Описаніе Тверской губерніи, стр. 544—548.

Постоянная лавочная, также какъ и базарная торговля въ селахъ и деревняхъ производится тѣми же товарами, которые сбываются странствующими торговцами и при разъѣздахъ; кромѣ того, продаются: узды, хомуты, сѣделки, шлеи, телѣги, дровни, сани, колеса, дуги, деревянная посуда, ржаная, пшеничная и гречневая мука,гречневая крупа, калачи, соль, медъ, хмѣль, косы, серпы, топоры, ножи, лемеши, полицы (для сохъ), хлопчатобумажныя, шерстяныя, полушелковыя и шелковыя ткани, валеная и кожаная обувь, рукавицы, вареги и проч.

Къ числу весьма важныхъ для губерніи спеціальныхъ отраслей торговли принадлежитъ торговля мяснымъ скотомъ и лошадьми. Въ мѣстностяхъ обильныхъ лугами и выгонами крестьяне и другіе землевладѣльцы весною покупаютъ скотъ, лѣтомъ и осенью его выкармливаютъ, зимою сбываютъ въ ближайшіе города Тверской губерніи и за ея предѣлы. Нѣкоторые мясопромышленники осенью скупаютъ скотъ у сосѣднихъ крестьянъ и сбываютъ его мясникамъ въ города или же вывозятъ въ Петербургъ.

„Торговцы лошадьми называются „барышниками", „мѣнялами", „рускими цыганами". Купить лошадь подешевле, съ порокомъ, скрыть этотъ порокъ, увѣрить покупателя въ превосходныхъ качествахъ лошади, взять за нее большую цѣну, или же вымѣнять свою худую лошадь на хорошую, съ ничтожною придачею,—вотъ ихъ занятія. Кто не умѣеть сыпать словами, забавлять, потѣшать публику, тотъ не можетъ быть „мѣнялою"; кто изъ крестьянъ занимается торговлей лошадьми, на того всегда падаетъ подозрѣніе въ пріемѣ и сбытѣ краденыхъ лошадей, и весьма часто не безъ основанія(*). Обиліемъ барышниковъ, занимающихся конною торговлей, такъ же какъ и обиліемъ конокрадовъ, славится южная часть Зубцовскаго уѣзда, мѣстность пограничная съ Московскою губерніей и весьма удобная для сбыта лошадей.

Число всѣхъ занимающихся въ Тверской губерніи торговлею какъ въ постоянныхъ, такъ и временныхъ помѣщеніяхъ, судя по вышеприведенной таблицѣ (стр. 202—203), простирается до 24700 человѣкъ, кромѣ лицъ торгующихъ временно безъ всякихъ торговыхъ документовъ.

Что касается относительнаго значенія различныхъ предметовъ внутренней торговли Тверской губерніи, то въ ряду ихъ важнѣйшія мѣста принадлежатъ товарамъ, имѣющимъ наибольшее значеніе и во внѣшней торговлѣ. Товары эти суть слѣдующіе:

Изъ произведеній царства растительнаго: рожь и ржаная мука. Въ привозѣ ихъ нуждаются всѣ уѣзды Тв. губерніи, преимущественно же Тверской и Ржевскій, какъ потому, что въ этихъ уѣздахъ значителенъ процентъ городскаго населенія, такъ и потому, что нѣкоторыя волости этихъ уѣздовъ имѣютъ плохую, весьма истощенную почву. Въ Тверской уѣздъ привозится до 70000 въ Ржевскій—до 56000 четвертей ржи, и ржаной муки. (**) Третье мѣсто по привозу ржанаго хлѣба принадлежитъ Вышневолоцкому уѣзду, не имѣющему пока возмож-

(*) Преображенскій, стр. 547. (**) См. выше, стр. 30.

ности прокормиться своимъ хлѣбомъ, не смотря на то, что въ немъ на земледѣльческую семью приходится болѣе 40 десятинъ своей и чужой земли. Въ Весьегонскій, Корчевской, Новоторжскій и Старицкій уѣзды привозится по 30000—26000 четвертей ржи (въ каждый), въ Калязинскій—23000, въ остальные—по 10000—16000 четвертей. Такимъ образомъ во всей внѣшней торговлѣ рожью и ржаной мукой обращается до 4 милліоновъ рублей. Кромѣ ржи губернія покупаетъ пшеницу, которой перерабатываетъ на своихъ крупчатныхъ мельницахъ не менѣе 300000 четвертей, на сумму до $4^1/_2$ милл. рублей. Около двухъ третей этого количества сбывается за предѣлы губерніи, а треть остается для мѣстнаго потребленія.

Крупъ гречневыхъ, пшенныхъ и другихъ въ губернію привозится до 150000 четвертей па сумму свыше 2 милліоновъ рублей. Такимъ образомъ самыхъ необходимыхъ хлѣбныхъ произведеній губернія получаетъ изчужа на сумму до $10^1/_2$ милліоновъ рублей, въ замѣнъ чего отправляетъ отъ себя: овса до 3 милліоновъ пуд. на $1^1/_2$ милл. р., льна и льнянаго сѣмени (кромѣ транзитнаго) на $4^1/_2$ мил. руб.

Уѣзды Тверской губерніи не одинаково участвуютъ какъ въ вывозѣ такъ и въ привозѣ: овса вывозится гораздо болѣе изъ восточной половины губерніи, чѣмъ изъ западной, льна, и особенно льнянаго сѣмени—наоборотъ. (*)

Послѣ хлѣба и льна первое мѣсто во внутренней торговлѣ губерніи занимаетъ хлѣбное вино. Его потребляется здѣсь до 1400000 ведръ (при переводѣ на крѣпость сорока градусную), а цѣна ведру—въ розничной продажѣ—не менѣе 6 рублей. Такимъ образомъ всего хлѣбнаго

(*) По десятилѣтней сложности изъ Тв. губерніи вывозилось въ годъ: льна до 700000, льнянаго сѣмени—до 650000 (считая и транзитъ). Въ 1880 году вывезено было льна, кудели и пакли 963000 пуд., льнянаго сѣмени 1040000 пуд. Главные пункты сбыта льнянаго волокна: Ржевъ—430000 пуд., Бѣжецкъ 300000 пуд., Савелино (Рыб. Бolог. ж. д.)—98000, Тверь 50000, Вышній-Волочекъ 44000 пуд., Осташково (ст. Ник. жел. дор.) 16000 пуд., Зубцовъ 5000 пуд.

Сѣмени льнянаго вывозится по желѣзнымъ дорогамъ: изъ Ржева 876000 пуд., со ст. Савелино (Рыб. Бол. жел. дор.) 77000 пуд., изъ Бѣжецка 64000 пуд., изъ Твери 35400 пуд., Осташкова (ст. Ник. ж. д.) 9600 пуд., и по воднымъ путямъ изъ Ржева, Зубцова и Вышняго-Волочка до 70000 пудовъ.

Въ 1880 году изъ Тверской губерніи было вывезено овса 3236000 пудовъ; главнѣйшіе пункты отправленія были: Бѣжецкъ 740000 п., Торжокъ 560000 п., Троица (ст. Р. Б. ж. д.) 300000 п., Ржевъ 245000 п., Старица 220000 п., Осташково (ст. Ник. ж. д.) 200000 п., В Волочекъ 140000 п., Калязинъ 130000 п., Тверь 100000 п., Ильино (ст. Нов. ж. д.) 94000 пуд., Калашниково 75000 п., станціи Рыб. Бологежел. дороги: Брусово 78030 п., Савелино 70000 п., Мста 54000 п., Максатиха 51000 п., Веречье 500000; Спирово (ст. Ник. ж. д.) 52000 п., Зубцовъ 41000 п., Весьегонскъ 27000 пудовъ.

вина выпивается въ губерніи на сумму до 8½ милліоновъ рублей. Кромѣ того, вина виноградняго продается, по розничнымъ цѣнамъ, на сумму свыше полумилліона рублей. И такъ всѣ торговыя заведенія, имѣющія право продавать крѣпкіе напитки (а ихъ въ губерніи до 3000, въ томъ числѣ болѣе трети въ городахъ и около ²/₃ въ уѣздахъ), продаютъ этихъ напитковъ на сумму до девяти милліоновъ рублей (по 3000 р. на заведеніе). Пива и портера выпивается количество равное ³/₄ всего производства этихъ питій въ губерніи, т. е. до 160000 ведръ, на сумму (по розничнымъ цѣнамъ) до полумилліона рублей. (*)

Чая сбывается въ губерніи до 26½ тысячъ пуд. на 1½ милліона рублей, сахара—до 225½ тысячъ пуд. на 1⁴/₅ милл. р. Такимъ образомъ на жителя въ губерніи (кромѣ грудныхъ ребятъ) приходится около ¼ фунта чая и 6 фунтовъ сахара въ годъ. (**) За пять лѣтъ (съ 1875 года) потребленіе чая и сахара возросло на 20%.

Табака выкуривается до 70000 пуд. въ годъ на сумму до 350000 р.

Деревяннаго масла продается въ годъ до 36½ тысячъ пуд. на сумму до 370000 р.

Хлопчатобумажныхъ тканей и пряжи производится на 8 милліоновъ рублей; около ¼ этого количества расходится въ предѣлахъ своей же губерніи. Льняныхъ и пеньковыхъ тканей поступаетъ въ продажу мало: вывозится изъ губерніи до 23000 пуд., привозится въ нее до 6500 пуд.

Бумаги писчей производится больше чѣмъ на 1 милліонъ рублей, а сбывается за предѣлы губерніи на 847000 р. Не смотря однако на такое значительное производство бумаги, около 100000 пуд. тряпья вывозится ежегодно изъ губерніи. (***)

Съ упадкомъ пенькопрядильной промышленности во Ржевѣ, вывозъ пеньковой пряжи, веревокъ и канатовъ понизился до 360000 пуд. на 1 милліонъ р. (назадъ тому 10 лѣтъ вывозилось вдвое болѣе).

Смолы и дегтя производится до 300000 пуд. на 300000 р., а вывозится до 100000 пуд.

Кромѣ упомянутыхъ товаровъ, изъ произведеній царства растительнаго важными предметами торговли (какъ видно изъ таблицы на стр. 204—206) служатъ: огородные овощи, хмѣль, сѣно, грибы, солодъ, крахмалъ, масло постное, древесная масса, уголь древесный, лѣсъ, дрова, доски, шпалы и проч. Для провоза по однимъ только желѣзнодорож-

(*) Привозъ пива въ Тв. губернію (78000 ведръ) менѣе вывоза (124000) на 46000 ведръ.

(**) Кромѣ приведеннаго количества сахара потребляется еще въ губерніи 27500 пуд. сахарнаго песка и 20500 пуд. патоки.

(***) Привозится тряпья въ губернію только 56000 пуд.

нымъ путямъ заготовляется въ Тверской губерніи лѣса, дровъ и прочихъ лѣсныхъ матеріаловъ до 32½ милліоновъ пуд. на сумму до 1800000 рублей, не менѣе такого же количества (и такой же цѣнности) этого товара идетъ изъ лѣсныхъ уѣздовъ въ безлѣсные (и отчасти за предѣлы губерніи) воднымъ путемъ(*). Фруктовъ привозится въ Тверскую губернію до 62.000 пуд., на сумму до 120.000 руб., въ томъ числѣ яблоковъ—до 50.000 пудовъ.

Изъ произведеній царства животнаго первое мѣсто по торговымъ оборотамъ занимаетъ рыба всякаго рода, которой привозится (со включеніемъ сельдей) до 150000 пуд. на сумму около милліона рублей. Къ этому количеству слѣдуетъ присоединить рыбу мѣстнаго улова, которая вся, за исключеніемъ лишь 38000 пуд., вывозимыхъ изъ губерніи, потребляется дома.

Мясо и мясной скотъ составляютъ также одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ торговли на базарахъ городовъ и другихъ торговопромышленныхъ центрахъ губерніи: товара этого сбывается изъ селъ, деревень и усадебъ до 350000 пуд., изъ коихъ около 200000 пуд. (считая и живой скотъ) сбывается за предѣлы губерніи. Главный вывозъ мяса—изъ восточныхъ уѣздовъ, преимущественно по Рыбинско-Бологовской желѣзной дорогѣ(**). Тоже слѣдуетъ сказать о произведеніяхъ молочнаго хозяйства, которыхъ, за снабженіемъ жителей городовъ и другихъ мѣстностей, нуждающихся въ покупкѣ этихъ продуктовъ, вывозится за предѣлы губерніи до 100000 пуд. на ¾ милліона рублей.

Яицъ вывозится изъ губерніи до 83000 пуд., болѣе половины этого количества—изъ Бѣжецкаго уѣзда и юговосточной части Весьегонскаго.

Кожъ сырыхъ губернія имѣетъ недостаточно для переработки на своихъ заводахъ: до 110000 пуд. этого сырья привозится въ нее изъ разныхъ мѣстъ (болѣе обильныхъ скотомъ), но костей она не можетъ употребить съ пользой: до 70000 пуд. этого цѣннаго удобрительнаго вещества идетъ за границу на улучшеніе полей Англіи и другихъ иноземныхъ странъ.

Изъ произведеній царства минеральнаго первое мѣсто, по оборотамъ торговли, принадлежитъ желѣзу, чугуну, желѣзнымъ и чугуннымъ издѣ-

---

(*) Довольно значительнымъ предметомъ торговли служатъ также издѣлія изъ дерева; послѣднихъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ было отправлено до 138.000 пуд., а привезено до 227,000 пуд.; главнѣйшіе предметы этого рода товаровъ суть: кулье, рогожа, лыки и мочало (отпр. 26 533 пуд., приб. 171.961 п,), бочки (отпр. 47.657 п.), Щепной товаръ (отпр. 34.059 п., прибыло 2085 п.).

(**) Въ 1880 г. было вывезено мяса: изъ Бѣжецка 49000 п., Твери 22000 п.. Савелина (ст. Р. Б. жел. д.)—19000 п., Ржева 7000 п., Торжка 6000 п., В. Волочка, 4000 пуд.

ліямъ: всего этого привозится до 400000пуд. на 1 $^{1}/_{2}$ милліона р., а вывозится до 126000 пуд. на 800000 р. (*)

Соли привозится въ губернію до 1300000 пуд. на $^{2}/_{3}$ милліона руб., соды—до 59000 п. на 118000 р., каменнаго угля до 41000 п. на 8200 р., керосина—до 52000 пуд. на 76000 р., глиняной посуды и гончарныхъ издѣлій—19.000 пуд. на 10000 р.

Вывозится же отъ насъ изъ минеральныхъ произведеній: болѣе 1 мил. пуд. камня, до 50 тысячъ пуд. фаянса и фарфора на $^{1}/_{3}$ милліона р., стекла и стеклянной посуды до 300000 пуд. на $1^{1}/_{2}$ милл. рублей. глиняной посуды и гончарныхъ издѣлій 77000 пуд. на 25000 р.

Кромѣ исчисленныхъ предметовъ въ торговлѣ весьма важное мѣсто занимаютъ цѣлыя группы товаровъ, имѣющихъ особыя оптовыя названія: бакалейнаго, галантерейнаго, москательнаго, мануфактурнаго; о размѣрахъ вывоза и привоза этихъ товаровъ сказано выше (стр. 205. (**)

Наконецъ книгъ и произведеній печати (кромѣ періодическихъ изданій) привозится въ Тверскую губернію до 1034 пуд. на сумму (примѣрно) до$10^{1}/_{3}$ тысячъ р., вывозится изъ нея до 243 пуд. Со включеніемъ періодическихъ изданій, которыхъ выписывается въ губерніи до 9600 экземпляровъ на сумму до 50.000 р., все книжное, журнальное и газетное обращеніе въ Тверской губерніи опредѣлится суммою въ 60.000 рублей.

(*) Кромѣ желѣзныхъ издѣлій, исчисленныхъ выше, на стр. 205, вывозятся изъ Тверской губерніи: жесть съ Тверскаго желѣзолудильнаго завода, въ количествѣ до 72.000 пудовъ, стальныя издѣлія 12000 пуд., рельсы и другія желѣзнодорожныя принадлежности—до 84000 пуд., пушки и другое оружіе—до 3000 пуд. Изъ привозныхъ издѣлій не вошли въ таблицу, на стр. 205, рельсы новыя, въ количествѣ 25000 пуд., пушки, прочее оружіе и боевые снаряды 66.000 пуд., чугунно-литейныя издѣлія для большихъ фабрикъ до 42000 пуд,, сталь и стальныя издѣлія 7800 пуд.

(**)Къ москательнымъ товарамъ принадлежитъ, между прочимъ, воскъ, къ бакалейнымъ—медъ. Привозъ того и другаго преобладаетъ надъ вывозомъ, вслѣдствіе весьма незначительнаго развитія, а въ послѣднее время и упадка пчеловодства въ Тверской губерніи. Меду показано въ привозѣ 3600 пуд. на 36.000 р. Воска отдѣльно по желѣзнодор. отчетамъ въ перевозѣ не показано, но извѣстно что на существующіе свѣчные заводы привозится не менѣе 7.000 пуд. на 140.000 руб., кромѣ того—готовыхъ восковыхъ свѣчей—не менѣе 9000 пуд. на 280.000 р. Въ Тверской губерніи по свѣдѣніямъ статистическаго комитета, производится меда до 3.400 пуд., воска—до 700 пуд. Пчеловодствомъ въ губерніи занимаются 2712 домохозяевъ въ 1711 селеніяхъ (въ 137 волостяхъ), всѣхъ ульевъ насчитывается 21.098, въ томъ числѣ 20032—у крестьянъ.

Бакалейные товары не всѣ вошли въ таблицу на стр. 205-ой; необходимо прибавить еще: пряники, которыхъ привозится въ губернію 27.000 пуд., а вывозится изъ нея 820 пуд., конфекты и кондитерскій товаръ, въ привозѣ 27.000 пуд., въ вывозѣ 270 пуд., рожки сахарные—привозится 6700 пуд., вывозится 500 пуд., орѣхи—привозится 8300 пуд., вывозится 470 пуд. Въ числѣ москательныхъ товаровъ въ таблицѣ на стр. 205-ой не приняты въ расчетъ химическія издѣлія, въ привозѣ: сода—59000 пуд., сѣра—24 600 пуд., сѣрная кислота—14.000 пуд., въ вывозѣ: желѣзный купоросъ—12.000 пуд., соляная кислота—10.600 пуд. Въ числѣ мануфактурныхъ товаровъ въ привозѣ находится между прочимъ, до 10.000 пуд. сукна, въ вывозѣ 558 пуд.

VI. ПУТИ СООБЩЕНІЯ, ПОЧТА, ТЕЛЕГРАФЪ.

Водное сообщеніе въ Тверской губерніи существуетъ по рѣкамъ Волгѣ (до Верхневолжскаго бейшлота), Цнѣ (до Заводскаго бейшлота), Мстѣ, Мстинскому озеру и Мстинскому каналу, Созп (до Ждановской мельницы), Дубнѣ (до устья р. Сестры), Мологѣ (до Весьегонска), Шошѣ (на 12 верстъ отъ устья). Сплавъ лѣса и дровъ возможенъ по всѣмъ рѣкамъ, упомянутымъ въ общемъ географическомъ обозрѣніи губерніи (Отдѣлъ II, стр. 22—57). По Волгѣ до Твери, по Мологѣ до Весьегонска и по озеру Селигеру существуетъ пароходное движеніе: со всѣхъ пароходныхъ пристаней въ теченіи года отправляется въ предѣлахъ Тверской губерніи до 40000 человѣкъ, прибываетъ воднымъ путемъ на пароходныя пристани—до 36000. Кромѣ пассажирскаго существуетъ туэрное грузовое пароходство.

Товаровъ по всѣмъ водамъ губерніи, не исключая ни пароходнаго, ни лѣсосплавнаго движенія, отправляется съ пристаней (считая и приблизительный вѣсъ лѣса) до 11 милліоновъ пуд., прибываетъ на пристани—до 7 милліоновъ пуд.

Шоссейныхъ дорогъ въ губерніи 207 верстъ въ томъ числѣ 194 версты занято Петербурго-Московскимъ шоссе, имѣвшимъ до проведенія Николаевской желѣзной дороги громадное значеніе, нынѣ же на большей части своего протяженія превратившимся въ проселочный путь. Шоссейнымъ же путемъ соединены Тверь съ Тверскою станціей Николаевской (3 версты), Старица—со Старицкою станціей—Новоторжской желѣзной дороги (10 верстъ).

Изъ желѣзныхъ дорогъ проходятъ по Тверской губерніи Николаевская, на протяженіи 187 верстъ, Новоторжская—125 верстъ, и Рыбинско-Бологовская—173 верстъ; кромѣ того существуютъ двѣ подъѣздныя желѣзнодорожныя вѣтви къ Тверской станціи Николаевской дороги: отъ Тверской Волжской пристани и отъ Морозовской фабрики. Все протяженіе желѣзныхъ дорогъ въ Тверской губерніи составляетъ 500 верстъ. Если принять, что вліяніе желѣзныхъ путей на земледѣліе, промышленность и торговлю (облегченіемъ сбыта товаровъ и передвиженія людей) простирается на 25—30 верстъ (на одну упряжку для возовой крестьянской лошади) въ одну, и на столько же въ другую сторону, то окажется, что около половины Тверской губерніи (и по площади и по числу жителей) непосредственно пользуется желѣзнодорожнымъ сообщеніемъ. Удалены отъ желѣзныхъ дорогъ уѣзды Осташковскій и Калязинскій, сѣверовосточныя волости Весьегонскаго

западныя—Вышневолоцкаго, Ржевскаго, Старицкаго, Новоторжскаго, юговосточныя Бѣжецкаго, Корчевскаго, Кашинскаго, южныя—Зубцовскаго. Но и въ этихъ мѣстностяхъ экономическая жизнь населенія не остается безъ вліянія желѣзныхъ путей сообщенія; вліяніе ихъ и здѣсь громадно; польза же нѣсколько ослабляется дороговизною подвоза людей и товаровъ къ желѣзнодорожнымъ станціямъ по грунтовымъ дорогамъ, находящимся большею частію, особенно весной и осенью, въ неудовлетворительномъ состояніи. Примѣръ Финляндія, шоссировавшей большую часть своихъ торговыхъ и весьма многія проселочныя дороги, весьма поучителенъ для Тверской губерніи.

По желѣзнымъ дорогамъ въ предѣлахъ Тверской губерніи отправляется пассажировъ со всѣхъ станцій до 320000, прибываетъ на станціи— до 310000 (разница объясняется тѣмъ что нѣкоторые изъ рабочихъ, удаляющихся на заработки, обратный путь дѣлаютъ пѣшкомъ). Товаровъ на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ въ предѣлахъ Тверской губерніи нагружается до 35 милліоновъ пуд., выгружается до 8 милліоновъ пуд.

Торговые грунтовые тракты нынѣ уже не имѣютъ того значенія, какое имѣли прежде, до проведенія желѣзныхъ дорогъ, тѣмъ не менѣе они существуютъ, поддерживаются земствомъ и приносятъ свою пользу торговлѣ и промышленности губерніи, частію какъ самостоятельные пути, частію—какъ подъѣздные (къ желѣзно-дорожнымъ станціямъ и воднымъ пристанямъ).

Изъ торговыхъ путей наибольшее значеніе имѣютъ слѣдующіе:

Волоколамскій трактъ отъ Твери чрезъ с. Бѣли-Архіерейскія и Микулино Городище къ с. Лотошину; Тверскимъ уѣздомъ идетъ онъ 51 версту, Старицкимъ—26 верстъ.

Ярославско-Тверской отъ Твери до границы Ярославской губерніи, чрезъ Оршинъ монастырь с. Юрьевское Поволжское, с. Лисицы с. Юрьевское Дѣвичье, с. Крезу, с. Кимру, с. Медвѣдицкое, городъ Калязинъ; Тверскимъ уѣздомъ идетъ онъ 65 верстъ, Корчевскимъ 93, Кашинскимъ 31, Калязинскимъ 26.

Бѣжецко-Тверской начинается отъ Твери и идетъ черезъ села Кушалино и Моркины-Горы, до г. Бѣжецка; проходитъ въ Тверскомъ уѣздѣ на протяженіи 34 верстъ, въ Бѣжецкомъ—85.

Смоленско-Тверской отъ Твери до границы Сычевскаго уѣзда Смоленской губерніи. Проходитъ чрезъ города Старицу, Ржевъ и Зубцовъ. Тверскимъ уѣздомъ идетъ 36 верстъ, Старицкимъ 48, Зубцовскимъ 35; при сельцѣ Буконтовѣ, въ Зубцовскомъ уѣздѣ, отъ этой дороги отдѣляется вѣтвь торговаго пути въ Гжатскъ (длина этой вѣтви въ Тверской губерніи—11 верстъ).

Московскій входитъ изъ Владимірской въ Тверскую губернію не далеко отъ с. Яринскаго, идетъ на село Троицу—Нерль, гдѣ отдѣляетъ отъ себя Углицкій трактъ. Все протяженіе Московскаго тракта въ Калязинскомъ уѣздѣ 48 верстъ, въ томъ числѣ 23 версты отъ границы до Нерли, 25—отъ Нерли до Калязина.

Углицкій отъ села Троицы—Нерль идетъ чрезъ село Семендяево къ границѣ Ярославской губерніи; Калязинскимъ уѣздомъ проходитъ отъ Нерли до Ярославской границы 58 верстъ.

Калязинско-Весьегонскій начинается отъ г. Калязина, пролегаетъ чрезъ города Кашинъ, Бѣжецкъ, Кесьму до г. Весьегонска уѣздами: Калязинскимъ 14 верстъ, Кашинскимъ 44, Бѣжецкимъ 72, и Весьегонскимъ 84.

Сергіевскій трактъ соединяетъ Сергіевскую пристань (на Волгѣ) съ городомъ Кашиномъ; протяженіе—14 верстъ.

Клинско-Кашинскій трактъ идетъ отъ Завидовской станціи Николаевской желѣзной дороги черезъ с. Новое (Московской губерніи), г. Корчеву, с. Ильинское, д. Романово, г. Кашинъ до границы Ярославской губерніи: Корчевскимъ уѣздомъ—на протяженіи 71 версты Кашинскимъ—33, и Калязинскимъ—4 версты.

Бѣлозерскій трактъ отъ границы Новгородской губ. (отъ р. Звачи) проходитъ черезъ села Любѣгощи, и Кесьму, у которой соединяется съ Весьегонско-Калязинскимъ трактомъ и совпадаетъ съ ними до города Краснаго-Холма; отсюда поворачиваетъ влѣво на села Лаврово, Задорье, Перетерье, городъ Кашинъ, села Медвѣдицкое (Кашинскаго уѣзда), Бѣлъ-Городокъ и Талдомъ (Калязинскаго) и въ дер. „Вотря" достигаетъ границы Владимірской губерніи. Весьегонскимъ уѣздомъ идетъ отъ 92 версты, Кашинскимъ 100, и Калязинскимъ 56.

С.-Петербургско-Ярославскій трактъ проходитъ по Весьегонскому уѣзду 70 в. отъ границы Новгородской губерніи чрезъ д. Негопово, г. Весьегонскъ, Крешнево и село Никола-Высокое до границы Ярославской губерніи.

Сибирско-Петербургскій торговый трактъ проходитъ отъ границы губерніи шоссейнымъ трактомъ до г. Волочка, отсюда черезъ с. Максатиху (нынѣ отъ ст. Рыб. Бол. жел. дор). с. Дуброво, д. Фишиково, г. Бѣжецкъ, села Перетерье и Кой, уѣздами: Вышневолоцкимъ (79 в.), Бѣжецкимъ (89 в.) и Кашинскимъ (32 в.) къ границѣ Мышкинскаго уѣзда Ярославской губ. Близъ с. Перетерья трактъ этотъ на протяженіи 1 версты совпадаетъ съ дорогою изъ г. Кашина въ г. Красный Холмъ; при г. Волочкѣ пересѣкается Николаевскою желѣзною дорогою.

Боровичскій торговый трактъ, въ 62 версты, тянется отъ г. В.-Волочка черезъ деревни Котчицу, Казикино и с. Корельское до границы Новгородской губ.

Вышневолоцко-Осташковскій почтовый трактъ отъ г. В. Волочка идетъ сначала (на протяженіи 8 верстъ) по Петербургско-Московскому шоссе; отсюда поворачиваетъ влѣво, проходитъ довольно малолюдною лѣсною мѣстностію чрезъ села Покровское Вышневолоцкаго уѣзда) и Трестино (Осташковскаго); за 30 верстъ до города Осташкова соединяется съ Новоторжско-Осташковскимъ торговымъ трактомъ. По Вышневолоцкому уѣзду идетъ 59 верстъ, по Осташковскому 68.

Новоторжско-Осташковскій торговый трактъ отъ Торжка проходитъ уѣздами: Новоторжскимъ 76 верстъ, Вышневолоцкимъ 2 и Осташковскимъ 14, черезъ дер. Рудниково, Качаново и Александрово, и соединяется, какъ сказано выше, съ Вышневолоцко-Осташковскимъ почтовымъ трактомъ.

Старорусскій трактъ (57 в.), идетъ къ Осташкову отъ границы Демянскаго уѣзда, Новгородской губ., черезъ село Ревеницы, дер. Залегино и Ежшу.

Отъ Старорусской дороги отдѣляются: 1) къ юго-западу въ 15-ти в. отъ г. Осташкова Осташково-Торопецкій торговый трактъ; идетъ онъ (91 в.) черезъ д. д. Лопатино, Лавугу, и. Луги къ р. Двинѣ и границѣ Смоленской губерніи, 2) къ сѣверу въ 24-хъ верстахъ *Валдайскій* торговый трактъ къ границѣ Новгородской губ. черезъ д. Заозерье; протяженіе 59 верстъ.

Холмовскій торговый трактъ начинается отъ Торопецкой дороги при д. Передоховецъ, въ разстояніи отъ г. Осташкова въ 30-ти верстахъ, направляясь по Осташковскому уѣзду (91 в.) черезъ и. Веселукъ, д. д. Берновецъ и Бубново къ границѣ Псковской губерніи.

Ржевско-Осташковскій почтовый трактъ идетъ черезъ посадъ Селижаровъ, села Тальцы, Кошу, Ельцы, Ситьково; по Осташковскому уѣзду проходитъ 67 верстъ, по Ржевскому—66.

Осташково-бѣльскій трактъ совпадаетъ до Селижарова съ Ржевскимъ, затѣмъ отдѣляется вправо и идетъ на села Оковцы, Бобровку и у погоста Спасъ-Березы вступаетъ въ Смоленскую губернію (130 верстъ).

Ржевско-бѣльскій трактъ идетъ отъ Ржева къ западу на погостъ Лаптево, въ Смоленскую губернію входитъ у погоста Спасъ-Березы (57 верстъ).

Торопецкій трактъ идетъ нѣсколько сѣвернѣе Бѣльскаго, на погостъ Куркино и село Холмецъ, за которымъ въ 12 верстахъ при дер. Московкѣ входитъ въ Смоленскую губернію (74 в.).

Старицко-Осташковскій трактъ начинается отъ города Старицы, захватываетъ деревни Новое, Братково, Дарьино, село Бабино, дер. Борки, а у дер. Соколова (не доходя села Талицъ) соединяется съ Ржевско-Осташковскимъ трактомъ. По Старицкому уѣзду проходитъ 68 верстъ, по Осташковскому 70 верстъ (въ томъ числѣ отъ границы до дер. Соколова—15 в.)

Старицко-Новоторжскій трактъ идетъ на село Холохольню, дер. Дары, села Ладьино, Кунганово, Ремепево, Упиривичи, Млевичи, Грузины, Семеновское. Все протяженіе тракта—65 верстъ.

Старицко-волоколамскій трактъ идетъ отъ города Старицы на торговое село Степурино и въ с. Лотошинѣ, въ 55 верстахъ отъ Старицы, соединяется съ Волоколамско-Тверскимъ трактомъ.

Зубцовско-Волоколамскій трактъ идетъ отъ Зубцова на Погорѣлое-Городище, въ Московскую губернію вступаетъ на 15 верстъ южнѣе Старицко-волоколамской дороги. Все протяженіе по Зубцовскому уѣзду—51 верста.

Вся длина грунтовыхъ торговыхъ трактовъ въ Тверской губерніи простирается до 2500 верстъ.

Почтовое собщеніе существуетъ въ Тверской губерніи по всѣмъ желѣзнымъ дорогамъ, по рѣкѣ Волгѣ (во время навигаціи), по Петербурго-Московскому шоссе (между Тверью и Мѣднымъ, Волочкомъ и Выдропужскомъ); изъ грунтовыхъ же трактовъ по слѣдующимъ: Калязинско-Весьегонскому, Вышневолоцко-Осташковскому, Ржевско-Осташковскому, Ржевско-Зубцовскому (часть Смоленско-Тверскаго). Кромѣ того, существуютъ почтовыя сообщенія между слѣдующими пунктами: между Тверью и д. Борисковомъ, откуда почта идетъ на села Емельяново и Микулино Городище къ с. Лотошину (на Волоколамскій трактъ), отъ дер. Липяги (Старицкаго уѣзда) къ Высоковской станціи Новоторжской желѣзной дороги, отъ с. Спасъ Есеновичи къ городу Вышнему Волочку, отъ села Весьмы къ селу Дѣткову, оттуда къ с. Нефедьеву Весьегонскаго уѣзда, отъ дер. Негонова до Новаго—Весьегонскаго уѣзда (Петербурго—Ярославскій трактъ), отъ села Коя къ Пищалкинской станціи Рыбинско-Бологовской желѣзной дороги, отъ села Кимры къ с. Ильинскому Корчевскаго уѣзда, отъ Старицы къ с. Коледину, отъ Ржева къ Сычевкамъ (въ предѣлахъ Тверской губерніи—станція Печоры), отъ села Выдропужска въ Волочокъ, отъ села Мѣднаго въ Тверь.

Всѣхъ учрежденій съ пріемомъ и выдачею почтовой корреспонденціи, по отчету Почтоваго департамента за 1880-й годъ, въ Тверской губерніи было 42; въ нихъ почтовыхъ ящиковъ 99. Со всѣхъ 42 почтовыхъ пунктовъ отправляется въ годъ 15928 почтъ, среднимъ числомъ съ каждаго по 379, столько же почтъ и получается.

Въ 1880 году движеніе внутренней и международной корреспонденціи было въ Тверской губерніи слѣдующее:

	Получено.		Отправлено.	
	Внутреннею корреспонденціей.	Международною корреспонденціей.	Внутреннею корреспонденціей.	Международною корреспонденціей.
Писемъ простыхъ закрытыхъ . .	976883	3788	Свѣдѣній нѣтъ въ почтовыхъ отчетахъ.	2648
Писемъ простыхъ открытыхъ . .	13317	53		27
Писемъ простыхъ безплатныхъ (казенныхъ) .	332303	—		—
Бандерольныхъ отправленій . .	41605	1163		17
Заказной корреспонденіи	78257	561		302
Денежныхъ пакетовъ .	286108	36	93415	205
— на сумму .	41845377 р.	6671 р.	39867185 р.	16373 р.
Посылокъ цѣнныхъ .	32670	60	20296	14
— на сумму .	443842 р.	2751 р.	295827 р.	270 р.
Посылокъ нецѣнныхъ .	9557	29	—	5
Періодическихъ изданій (нумеровъ) . .	928530	3852	76332	—

Наибольшее значеніе въ почтовомъ отношеніи имѣютъ слѣдующіе пункты:

	Денегъ отправлено. Руб.	Денегъ получено. Руб.	Писемъ получено.	Въ томъ числѣ безплатныхъ (казенныхъ).
Городъ Тверь .	10935199	27066004	332505	82450
Ржевъ .	4101408	5859134	164846	24772
Торжокъ .	3378138	925986	102540	21293
Волочекъ .	2359773	529956	118824	28697
Калязинъ .	2239139	468129	55604	10782
Старица .	2090720	618584	64800	19800
Осташковъ .	1980614	865769	52549	13071
Бѣжецкъ .	4463580	1664958	119085	17609
Весьегонскъ .	1708716	178070	44424	21320
Корчева .	1295351	356953	34441	13675
Зубцовъ .	840525	159687	30451	11908
Кашинъ .	3750982	1234162	69081	19962
Село Кимра .	123106	202560	22185	3468
Итого на 13 пунктахъ .	39267251	40124952	1211335	288807
На остальныхъ 29 пунктахъ	3988307	1731096	199595	34496
Всего на 42 почтовыхъ пунктахъ .	4325558	41856048	1410930	323303

Телеграфныхъ станцій, кромѣ желѣзнодорожныхъ, въ Тверской губерніи 16 (во всѣхъ городахъ и въ селѣ Кимрѣ). На всѣхъ станціяхъ дѣйствовавшихъ въ 1880 году (а дѣйствовали всѣ, кромѣ двухъ открытыхъ недавно,—Зубцовской и Погорѣльской) принято было телеграммъ:

	Внутренней корреспонденціи.		Международной корреспонденціи.		Проходящей корреспонденціи.	Всего принято и обмѣнено телеграммъ.	Получено телеграфнаго дохода.
	Исходящихъ.	Входящихъ.	Исходящихъ.	Входящихъ.			
Въ 1878 году	30143	34903	443	620	принято 32712 передано 32711	131622	27015
— 1879	36922	42581	195	267	принято 41959 передано 41945	163869	28822
— 1880	45198	51459	136	161	принято 55846 передано 55848	208648	33274

VII. ФИНАНСЫ.

Государственные доходы и расходы по Тверской губерніи.

По имѣющимся оффиціальнымъ свѣдѣніямъ государственные доходы и расходы по Тверской губерніи въ послѣдніе годы возросли значительно, какъ это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Въ 1866 г. Рубли.	Въ 1880 г. Рубли.
Государственныхъ доходовъ получено	4648239	8004495 (*)
Государственныхъ расходовъ произведено . .	2667725	2919826
Расходовъ произведено менѣе на	1980514	5084669 (**)

(*) Изъ этой суммы въ теченіи 1880 г. взыскано 7962795 р., въ томъ числѣ: по Тверскому уѣзду 1161166 руб., Бѣжецкому 1150729 р. Ржевскому 869464 р., Кашинскому 749999 р., Вышневолоцкому 712700 р., Новоторжскому 697698 р., Старицкому 612450 р., Калязинскому 558156 р., Весьегонскому 453665 р, Корчевскому 439731 р., Осташковскому 384739 р., Зубцовскому 232418 р.

(**) Свѣдѣнія этой таблицы основаны на отчетахъ Государственнаго Контроля и Казенной Палаты.

Въ суммы этой таблицы не вошли партикулярныя и спеціальныя ср[...]ства казны, а также выкупные платежи (съ бывшихъ помѣщичьи[...] крестьянъ), о которыхъ ниже будетъ рѣчь особо.

Въ чемъ состояли государственные доходы и расходы по Тверс[...] губерніи въ 1866 и 1880 годахъ, видно изъ слѣдующей таблицы:[1]

	Поступило государственныхъ доходовъ:			
	Въ 1880 г.		Въ 1866 г.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
По второму Отдѣленію Собственной ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА Канцеляріи	„	„	58	„
По Военному Министерству .	11336	73	15764	08
По Министерству Финансовъ:				
Подушной подати съ крестьянъ	1375372	15	763924	68
Окладнаго сбора съ мѣщанъ	11636	32	Въ 1866 г. показано въ доход[...] по Мин. Гос. Им.	
Государственной оброчной подати . .	877164	91	762511	60
Лѣснаго налога по владѣннымъ записямъ . .	28506	08	Въ 1866 г. показано въ доход[...] по Мин. Гос. Им. 19427	52
Основнаго налога съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ, посадахъ и мѣстечкахъ .	42281	22	42322	42
Дополнительнаго налога на квартирную повинность .	36992	10	„	„
Выкупныхъ платежей съ крестьянъ: бывшихъ государственныхъ и удѣльныхъ .	113953	11	„	„
Государственнаго поземельнаго налога . .	53301	07	„	„
Акциза со спирта и вина .	3918105	76	„	„
— съ портера, пива и меда . .	41872	96	Питейный доходъ. 1813750	57
Патентнаго сбора .	306906	„	„	„
Акциза съ табаку .	19480	58	31910	22
Платы за табачно-акцизныя свидѣтельства и другіе документы по табачной части .	35608	12	„	„
За гербовую бумагу .	110516	40	87495	47
Крѣпостныхъ пошлинъ .	96418	85	Крѣпостныя и канцеляр[...] пошлины. 49502	55

(1) Для сравненія взяли мы 1866-й годъ между прочимъ потому, что за этотъ [...] подробныя вѣдомости приведены въ послѣдней памятной книжкѣ Тверской губе[...] (на 1868-й годъ).

Судебныхъ и канцелярскихъ актовыхъ трехрублевыхъ пошлинъ . .	14413	87	Пошлины разныхъ наименованій.	
За паспорти . .	203396	65	155030	30
Сборовъ съ застрахованныхъ имуществъ . .	6275	35		
Пошлинъ за право торговли и промысловъ и дополнительныхъ сборовъ съ торговыхъ документовъ . .	287085	90	207939	06
Другихъ поступленій разнаго рода . .	61869	42 [1]	302504	71 [2]
Итого по Министерству Финансовъ . .	7641106	82	3454379	98
Перенесено изъ доходовъ Мин. Гос. Им. .			781939	12
			4236319	10
По Министерству Государственныхъ Имуществъ:				
Доходовъ съ оброчныхъ статей и разнаго рода сборовъ .	2826	91	"	"
Отъ продажи лѣса и лѣсныхъ издѣлій . .	86948	15	16467	53
Платы за промыслы и хозяйство на лѣсныхъ оброчныхъ участкахъ . .	4604	40	5037	79
Взысканій за нарушеніе устава лѣснаго . .	1844	90	"	"

[1]) Въ томъ числѣ главнѣйшія поступленія: случайные доходы 19086 руб., сверхсрочные взносы крестьянъ (удѣльныхъ и государственныхъ) за данныя имъ въ надѣлъ земли 10894 р, вознагражденіе казначействъ за счетоводство по суммамъ: сословнымъ и общественнымъ—6570 р., сборъ при увеличеніи содержанія состоящимъ на государственной службѣ лицамъ и при поступленіи на службу 6008 р., доходы съ выморочныхъ имѣній 4344 р., штрафы за неправильное вчинаніе исковъ и за употребленную на векселя и другіе акты простой или неустановленнаго достоинства гербовой бумаги 4121 р., въ возвратъ третнаго жалованья—3249 р., взысканія за нарушеніе постановленій о питейномъ сборѣ 3172 р.

[2]) Въ томъ числѣ поступило въ возвратъ расходовъ 206182 р.; суммъ, вносимыхъ отдатчиками рекрутъ на обмундированіе и прочія издержки 46958 р.; случайныхъ доходовъ 27587 р., пособій изъ постороннихъ источниковъ 12085 р., и др.

Другихъ поступленій разнаго рода . .	3551	48	117765	80 [1]
Итого по Мин. Гос. Им. въ 1866 г. .	99275	87	139271	12
Перенесено въ доходы Мин. Финансовъ, показанные въ 1866 году по Мин. Гос. Им. (*гос. обр. под. и лѣсн. налогъ*) .			781939	12
Итого доходовъ по Мин. Гос. Им. въ 1866 году .			921210	24
По Министерству Внутреннихъ Дѣлъ:				
Въ пособіе государственному Казначейству, изъ городскихъ доходовъ, на содержаніе центральныхъ и мѣстныхъ управленій . .	7288	„	11671	35
Изъ заработковъ арестантовъ.	4187	38	„	„
			По Министерству почтъ и телеграфовъ.	
Почтовыхъ доходовъ .	157900	05 [2] }	158930	83
Телеграфныхъ .	34227	47 }		
Другихъ поступленій разнаго рода . .	2280	79	4106	11
Итого по Мин. Вн. Дѣлъ .	205883	69	15777	44
	По Мин. Почтъ и Телеграфовъ въ 1866 г.		158930	83
			174708	27
По Министерству Народнаго Просвѣщенія:				
Пособія изъ городскихъ и сельскихъ сборовъ .	14934	07	3283	53
Пособія изъ специальныхъ средствъ (сбора съ учащихся за слушаніе лекцій въ учебныхъ заведеніяхъ) . .	1081	„	716	„

[1]) Главнѣйшія поступленія этого рода суть: пособій Государственному Казначейству изъ общественнаго сбора (съ государственныхъ крестьянъ) 45035 р.; доходовъ съ государственныхъ крестьянъ, живущихъ на казенныхъ земляхъ (общественнаго сбора) 37195 р.; доходовъ съ имѣній, пріобрѣтенныхъ въ казну отъ частныхъ лицъ 27395 р.

([2]) Почтовый доходъ слагается изъ слѣдующихъ поступленій: за марки, конверты и бланки 93875 р. 83 к., за пересылку корреспонденціи, неоплаченной штемпелемъ или марками,—16993 р. 17 коп., за періодическія изданія 806 р. 30 к., за страхованіе 37611 р. 15 к., за росписки въ пріемѣ посылокъ и эстафетъ и плата за заказъ 7572 руб. 43 к., за эстафеты 471 р. 67 к., взысканія за утраченную на почтѣ корреспонденцію и случайныя поступленія 569 р. 50 коп.

Другія поступленія разнаго рода . .	366	„	180	81
Итого по Мин. Народнаго Просвѣщенія .	16381	07	4180	81
По Министерству Путей Сообщенія . . .	9821	99	57632	97
По Министерству Юстиціи.				
Отъ Сенатской типографіи .	15371	23	9097	29
Сборъ съ частныхъ повѣренныхъ . .	1575	„	„	„
Другія поступленія разнаго рода . .	3722	47	10348	66
Итого по Мин. Юстиціи.	20688	70	19445	95
По вѣдомству Государственнаго Контроля . .	„	„	859	16
Всего доходовъ въ счетъ смѣтъ 1880 г. и 1866 г. поступило. .	8004494	88	4648238	99

Партикулярныхъ суммъ въ 1880 году поступило всего 587385 руб. 94 коп., въ томъ числѣ: въ кассы лѣсничествъ 23629 р. 07 к., Окружныхъ Судовъ 405604 р. 30 коп., Старшихъ Нотаріусовъ 132 р. 10 к., Мировыхъ Судей 107057 р. 21 к., Съѣздовъ Мировыхъ Судей 49258 р. 60 к., Министерства Народнаго Просвѣщенія 1697 р. 45 коп., почтовыхъ конторъ 6 р. 90 к.

Спеціальныхъ средствъ въ 1880 году поступило всего 22181 р. 69 к., въ томъ числѣ: по Окружнымъ Судамъ 5260 р. 20 к., по Министерству Народнаго Просвѣщенія 16790 р. 24 к ,—Внутреннихъ Дѣлъ 88 р. 15 к., по почтовымъ конторамъ 43 р. 10 к.

Расходы. Росписаніемъ на 1880 годъ по Тверской губерніи предполагалось расходовъ 1787200 руб.; дѣйствительно произведено—2996989 руб. 91 коп., считая расходъ въ льготный срокъ болѣе противъ росписанія на 1209789 руб. 91 коп. Собственно въ расходъ по ассигновкамъ за 1880 годъ было выписано 2919826 руб. 37 коп.

По уѣздамъ расходъ этотъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

Тверской уѣздъ .	1275778	руб.	73	коп.
Вышневолоцкій . .	328391	—	58	—
Ржевскій . .	303377	—	40	—
Новоторжскій . .	236557	—	66	—
Кашинскій . .	165895	—	93	—
Бѣжецкій . .	117099	—	43	—
Осташковскій . .	114588	—	65	—
Старицкій . .	88374	—	15	—
Калязинскій . .	84468	—	70	—
Корчевской . .	79948	—	74	—
Весьегонскій . .	77463	—	37	—
Зубцовскій . .	47882	—	03	—
Вся губернія .	2919826	—	37	—

Расхода изъ партикулярныхъ суммъ, въ 1880 году, было до 604253 руб. 01 коп. [1]) и изъ специальныхъ средствъ—до 22096 руб. 66 коп.[2])

Въ 1866 году, какъ выше сказано, государственные расходы по Тверской губерніи простирались до 2667725 руб. 17 коп. Въ эту сумму включены какъ расходы въ льготный срокъ, доходившіе до 194184 руб. 98 коп., такъ и показанный ниже расходъ въ 797567 р. 42 к., записанный по счетамъ 1866 года расходомъ за Московскую губернію, но произведенный въ Тверской губерніи какъ по Военному Министерству на содержаніе, продовольствіе и обмундированіе войскъ, такъ и по Министерству Народнаго Просвѣщенія.

Распредѣленіе расходовъ по главнымъ предметамъ государственнаго хозяйства приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ, при чемъ по большинству статей расхода приведены цифры и за 1866 годъ. ([3])

Система государственнаго кредита.	Дѣйствительно произведенный расходъ.			
	Въ 1880 г.		Въ 1866 г.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Платежи процентовъ и погашенія по долгамъ (1, 2 и 5 займамъ) . .	2052	50	По 1-му, 2-му и по 6°/₀ займамъ. 5556	„
По билетамъ государственнаго казначейства .	185019	12	161747	74
Долги обыкновенные .	2530	20	„	„
По 4°/₀ непрерывно-доходнымъ билетамъ . .	43660	26	39911	82
Итого по системѣ Госуственнаго кредита и безъ назначенія кредита .	233262	08	207215	56
Собственная ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Канцелярія.				
Чрезвычайные расходы по III Отдѣленію . .	110	„	„	„
Коммиссія прошеній и Канцелярія Статсъ-Секретаря у принятія прошеній на ВЫСОЧАЙШЕЕ имя приносимыхъ.				
По особымъ всеподданнѣйшимъ докладамъ Статсъ-Секретаря у принятія прошеній. .	600	„	„	„

[1]) Расходы изъ партикулярныхъ суммъ: по Мин. Гос. Им. 23629 руб. 07 коп., по Мин. Вн. Дѣлъ 6 р. 90 к., по Мин. Юстиціи 578919 р. 29 к. и по Мин. Народнаго Просв. 1697 р. 75 к.

[2]) Расходы изъ специальныхъ средствъ: по Мин. Вн. Дѣлъ 131 р. 25 к., по Мин. Юстиціи 5175 р. 17 коп. и по Мин. Народнаго Просв. 16790 р. 24 к.

[3]) Провести сравненіе по нѣкоторымъ статьямъ не было возможности вслѣдствіе происшедшихъ за 14 лѣтъ перемѣнъ въ системѣ отчетности.

Вѣдомство Святѣйшаго Синода.

Содержаніе Духовной Консисторіи . .	11020	„	2751	15
— — — каѳедральныхъ соборовъ, архіерейскаго штата, архіерейскаго дома и епархіальныхъ Преосвященныхъ .	7851	„	7258	94
— мужскихъ и женскихъ монастырей .	9358	87	12771	25
— городскаго и сельскаго духовенства .	109956	91	110651	05
— лицъ управленія духовно-учебныхъ заведеній, учащихся, на библіотеки, и проч. . .	13623	40		
Остальные расходы .	2714	95	3952	38
Итого по Вѣд. Свят. Син.	154525	13	137384	77

Министерство ИМПЕРАТОРСКАГО Двора.

Пенсіи на счетъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА .	8048	38	2422	74

Военное Министерство.

Содержаніе личнаго состава. Главн. Инт. Упр. .	1996	66	150	„
Построеніе и шитье вещей, ремонтъ безсрочныхъ вещей и содержаніе обозовъ .	24475	65		
Приварочныя, порціонныя и кормовыя деньги. .	86107	89		
Содержаніе больныхъ въ военнаго госпиталяхъ. .	19435	88		
Заготовленіе, перевозка, ремонтная дача фуража и разные расходы по продовольствію лошадей . .	220467	60		
Содержаніе офицерскихъ военныхъ и гражданскихъ чиновъ и порціонныя деньги .	218533	02		
Содержаніе нижнихъ чиновъ.	23576	37		
Наемъ помѣщеній для войскъ и ихъ управленій .	82214	85		
Разъѣзды, депеши и эстафеты	11476	40		
Содержаніе юнкерскихъ училищъ . .	29702	92		

Содержаніе личнаго состава уѣздныхъ и городскихъ управленій . .	99988	79	91349	66
Хозяйственные расходы .	47354	74		
Содержаніе и ремонтъ зданій, наемъ помѣщеній для присутственныхъ мѣстъ .	21222	80	49944	38
Наемъ и содержаніе тюремъ и этапныхъ помѣщеній .	50053	77		
Заготовленіе одежды и обуви для арестантовъ, продовольствіе, пересылка и лѣченіе ихъ .	54986	06		
			Министъ почтъ и телеграфовъ.	
По вѣдомству почтъ .	136975	91	92896	76
— — телеграфовъ .	25768	58	443	39
Остальные расходы .	8385	60	15855	08
Итого по Мин. Вн. Дѣлъ	513387	76	214398	49
По Мин. Почтъ и Телеграфовъ въ 1866 г. . .	„	„	93340	15
			807738	64

Министерство Народнаго Просвѣщенія.

Содержаніе личнаго состава гимназій, реальныхъ училищъ, городскихъ и уѣздныхъ училищъ, учительскихъ семинарій и школъ	79134	97	44936	3
Учебныя пособія, хозяйственные и другіе расходы .	24001	53		
	103136	50		
Содержаніе Дирекціи и Инспекціи народныхъ училищъ	15203	42		
На устройство и содержаніе народныхъ училищъ .	15946	86		
Остальные расходы .	4079	09	375	„
Итого по Мин. Нар. Прosв. . .	138365	87	5311	87 (*)

Министерство Путей Сообщенія.

Содержаніе личнаго состава Округовъ . .	39630	53	118426	05
Хозяйственные расходы .	11554	64		
Содержаніе рабочихъ въ Округахъ . .	22234	17		

(*) По счетамъ 1866 года часть расходовъ этого Министерства показывалась вмѣстѣ съ расходами по нѣкоторымъ другимъ Министерствамъ общимъ числомъ подъ рубрикою " расходы за Московскую губернію." Эти расходы въ 1866 простирались до 797567 р. 42 коп. (Такое же измѣненіе отчетности произошло и по Военном

Содержаніе окружныхъ школъ	12970	52		
Ремонтъ водяныхъ сообщеній	58380	02	44926	29
— шоссейныхъ дорогъ .	41826	84	111689	06
Остальные расходы .	238	53	4028	48
Итого по Мин. Путей Сообщ. . .	186835	25	274069	88
Министерство Юстиціи.				
Содержаніе личнаго состава Окружныхъ Судовъ, судебныхъ слѣдователей, приставовъ и прокурорскаго надзора .	145731	51	105654	„
Содержаніе личнаго состава канцелярскихъ чиновниковъ и писцовъ . .	20180	72		
Путевые издержки .	24977	22		
	190889	45		
Содержаніе межевыхъ чиновъ и хозяйственные расходы .	13385	05	3860	20
Остальные расходы .	4586	26	1067	96
Итого по Мин. Юстиціи.	208860	76	110582	16
Государственный Контроль .	19463	03	14015	82
Главное Управленіе Государственнаго Казначейства .	1090			
			1870157	75
			По Министерствамъ: Военн. и Нар. Просв. 797567	42 [1])
Всего дѣйствительно произведенныхъ расходовъ .	2996989	91	2667725	17
Исключая же расходъ въ льготный срокъ (120696 р. 75 к.) и расходъ въ 1879 г. въ счетъ смѣты 1880 г. (14 р. 64 к.), а также прибавляя расходъ, выписанный по ассигновкамъ, но возвращенный (43547 р. 85 к.), получится расхода, выписанна-го по ассигновкамъ, собственно въ 1880 году . .	2919826	37 [2])		

[1]) По счетамъ 1866 года показано расхода за Московскую губернію 797567 р. 42 к.; но расходъ этотъ относится къ Тверской губерніи и произведенъ по Министерствамъ: Военному и Народнаго Просвѣщенія.

[2]) Расходъ, выписанный въ 1880 году по ассигновкамъ, въ количествѣ 2919326 р. 37 коп., выше, на стр. 227, распредѣленъ по уѣздамъ Тверской губерніи.

	Смѣтные расходы въ рубляхъ. на 1870 г.	на 1880 г.	Увеличеніе въ процентахъ.
Тверской уѣздъ . . .	57551	84033	46
Корчевской . . .	47463	70232	48
Калязинскій . . .	50233	74250	48
Кашинскій . . .	36229	61241	69
Бѣжецкій . . .	80970	111842	38
Весьегонскій . . .	52523	80663	54
Вышневолоцкій . . .	60369	88410	47
Осташковскій . . .	47897	62018	29
Ржевскій . . .	46947	71059	51
Зубцовскій . . .	34983	52029	49
Старицкій . . .	47204	57468	22
Новоторжскій . . .	72080	79860	11
Итого .	634449	893105	41
Кромѣ того зачтено остатковъ разныхъ лѣтъ на губернскую повинность во всѣхъ уѣздахъ . . .	18583	12085	»
Всѣхъ смѣтныхъ расходовъ .	653032	905190	39

Городскіе доходы и расходы.

До введенія новаго городоваго положенія въ 1870 году, городскіе доходы равнялись 165354 р., расходы—150135 р., запасные капиталы и остатки отъ прежнихъ лѣтъ—151105 р. Положеніемъ 16 іюня 1870 года городамъ дано больше самостоятельности въ изысканіи и расходованіи денежныхъ средствъ, вслѣдствіе чего уже въ первые годы по его введеніи бюджетъ городовъ удвоился. Такъ въ 1874 году городскіе расходы простирались до 296639 р., въ 1876-мъ—до 394497 руб. въ 1880-мъ—до 427960 рублей. (*)

(*) Необходимо принять въ расчетъ, что до введенія городоваго положенія 16 іюня 1870 года нѣкоторые изъ городскихъ доходовъ и расходовъ имѣли негласный характеръ и, будучи внѣ контроля правительства, не были предметомъ правильной отчетности. Но во всякомъ случаѣ несомнѣнно, что доходы и расходы городовъ до новаго положенія были менѣе значительны чѣмъ послѣ его введенія.

Главнѣйшіе доходы составляются изъ слѣдующихъ поступленій:

	Въ 1874 г.		Въ 1880 г.	
Обыкновенныхъ доходовъ.				
Отъ городскихъ недвижимыхъ имуществъ и оброчныхъ статей	99880	руб.	121749	руб.
Отъ оцѣночнаго сбора съ недвижимыхъ имуществъ.	18841	"	41121	"
Съ документовъ на право торговли и промысловъ .	58012	"	52922	"
Съ трактировъ, постоялыхъ дворовъ и съѣстныхъ лавочекъ	41817	"	64146	"
Съ нотаріальныхъ актовъ	13099	"	14554	"
Прочихъ постоянныхъ доходовъ	8738	"	6672	"
Итого обыкновенныхъ доходовъ .	240387	"	301164	"
Чрезвычайныхъ доходовъ:				
Изъ недоимокъ	21280	"	18581	"
— городскихъ капиталовъ	10748	"	10782	"
— прибылей банковъ	13847	"	13184	"
Пособій отъ казны	"		57455	"
Изъ государственнаго земскаго сбора . .	2713	"	3954	"
— мѣстныхъ земскихъ сборовъ . . .	4115	"	3680	"
— прочихъ источниковъ	6979	"	20415	"
Итого чрезвычайныхъ доходовъ.	59182	"	128051	"
Всего доходовъ	299569	"	429215	"
Расходы на потребности обязательныя:				
Пособія казнѣ	4010	"	11714	"
Отправленіе воинскаго постоя	17439	"	61653	"
Отопленіе и освѣщеніе тюремъ	11570	"	11104	"
Содержаніе городовыхъ врачей и другихъ лицъ медицинской службы	4811	"	6603	"
Содержаніе городской полиціи	24235	"	28419	"
— пожарной команды	34630	"	42555	"
Итого обязательныхъ расходовъ .	96695	"	162048	"
Расходы на потребности необязательныя:				
Содержаніе городскаго общественнаго управленія .	79975	"	79804	"
— городскихъ общественныхъ зданій и памятниковъ	14427	"	11544	"
Уплата по городскимъ займамъ и обязательствамъ	1539	"	11032	"
Содержаніе учебныхъ заведеній	28753	"	50872	"
— благотворительныхъ заведеній . .	8521	"	11060	"
— другихъ общеполезныхъ заведеній .	2759	"	3867	"
Содержаніе и устройство мостовыхъ . . .	12190	"	11110	"
Освѣщеніе городовъ	8128	"	9611	"
Расходы по строительной части	13665	"	27459	"
— по другимъ городскимъ надобностямъ .	29987	"	49553	"
Итого необязательныхъ расходовъ .	199944	"	265912	"
Всего расходовъ . . .	296639	"	427960	"

Содержаніе богоугодныхъ заведеній и вообще обществ. призрѣніе	1421	„
Починка мостовъ и дорогъ; переправы чрезъ рѣки .	6698	„
Вознагражденіе новобранцевъ	3073	„
Содержаніе и покупка пожарчыхъ инструментовъ .	5143	„
Содержаніе почтовыхъ станцій съ лошадьми . .	1275	„
Отправленіе подводъ	1182	„
Содержаніе арестантскихъ при мировыхъ учрежденіяхъ .	404	„
Непредвидѣнные расходы	410	„
Расходы по сельскимъ обществамъ, не распредѣленные по группамъ	9600	„
Всего	418574	руб.

Выкупные платежи и оброки бывшихъ помѣщичьихъ кресті

Окладъ выкупныхъ платежей на 1880 годъ простирался до 198 руб. 89 коп., въ недоимкѣ къ 1881 году осталось 167891 р. 57 і кромѣ отсроченныхъ и разсроченныхъ для бѣднѣйшихъ селеній гу ніи въ суммѣ 325782 р.

Окладъ оброчныхъ платежей съ бывшихъ помѣщичьихъ крест состоялъ изъ 420092 р.; къ 1881 году оставалось въ недоимкѣ 59 руб.

Изъ всего сказаннаго видно, что сумма государственныхъ, земс городскихъ и частныхъ сборовъ, въ теченіи года уплачиваемыхъ і леніемъ Тверской губерніи, близка къ 12.800.000 р., если считать т ко тѣ налоги и сборы, которые регистрируются здѣсь, на мѣстѣ кромѣ этихъ существуютъ еще налоги (преимущественно косвен первоначальная уплата которыхъ производится внѣ губерніи, но въ цѣ концовъ падаетъ на населеніе, живущее внутри ея. Такъ напр. лины съ чая, масла деревяннаго, бумажнаго хлопка и другихъ загра ныхъ товаровъ уплачиваются въ пограничныхъ таможенныхъ пункт пошлина съ сахара взимается частію въ тѣхъ же пунктахъ, большею частью въ мѣстностяхъ Россіи, производящихъ свекловицу и выдѣл ющихъ изъ нея сахаръ; тоже должно сказать о табакѣ, шолкѣ, і синѣ и многихъ другихъ издѣліяхъ, производства которыхъ въ Т ской губерніи не существуетъ. Если принять все это во вниманіе къ общей суммѣ налоговъ слѣдуетъ присоединить еще до $1^3/_4$ мил какъ это можно видѣть изъ ниже приводимаго расчета.(*)

(*) Чай привозится въ Тверскую губернію, уже оплаченный таможенною пош приблизительно, въ 370000 р., сахаръ—частію таможенною же пошлиной, больше частію—акцизомъ въ 180000 р., соль (акцизъ на которую еще существовалъ въ году)—акцизомъ въ 340000 р., бумажный хлопокъ, бумажныя пряжа и ткани—

Въ виду всего изложеннаго всѣ государственные и негосударственные, прямые и косвенные налоги, уплачиваемые въ теченіи года населеніемъ губерніи, могутъ быть представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Государственныя подати, прямые и косвенные налоги, уплачиваемые или регистрируемые въ Тверской губерніи . .	8004495	рублей.
Косвенные налоги, регистрируемые внѣ Тв. губерніи, но уплачиваемые ея населеніемъ . . . . . ·	1750000	„
Земскія повинности . . , · . .	905190	„
Дворянскіе частные сборы	38609	„
Городскія повинности	429215	„
Выкупные платежи бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ . .	1983107	„
Оброки бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ . . .	420092	„
Крестьянскіе мірскіе сборы	418574	„
Итого . . .	13949282	руб. (*)

Сопоставляя эту послѣднюю цифру съ количествомъ удобной земли въ Тверской губерніи (5445640 десятинъ), видимъ, что на каждую десятину приходится здѣсь государственныхъ и прочихъ сборовъ, прямыхъ и косвенныхъ; 2 р. 56 коп., при средней цѣнности удобной земли въ 19 р. 42 коп. и доходности въ 1 р. 36 коп. (**)

Сколько платитъ каждое изъ сословій, составляющихъ населеніе Тверской губерніи, весьма трудно опредѣлить, такъ какъ весьма значительная часть налоговъ принадлежитъ къ косвеннымъ, распредѣленіе которыхъ по плательщикамъ (т. е. потребителямъ обложенныхъ предметовъ, какъ то: вина, пива, табаку и проч.) не регистрируется. Тѣмъ не менѣе не лишена значенія нижеслѣдующая таблица крестьянскихъ платежей, обнимающая собою какъ прямые налоги (въ точныхъ цифрахъ), такъ и косвенные (въ приблизительныхъ).

Крестьяне Тверской губерніи въ 1880 году уплатили:

Подушной подати	1375372 р.	15 к.
Государственной оброчной подати (государственные крестьяне) .	877164 „	91 „
Лѣснаго налога (они же) . •	28506 „	08 „
Выкупныхъ платежей бывшіе удѣльные крестьяне. . .	97713 „	84 „
Выкупныхъ платежей бывшіе государственные крестьяне. .	16239 „	27 „

женною пошлиной въ 250000 рублей, масло деревянное—70000 р, керосинъ— 10000 р., металлы и металлическія издѣлія—90000 р, виноградныя вина и прочіе крѣпкіе напитки—80000 р., шерсть, шерстяныя, шелковыя, пеньковыя и льняныя издѣлія—200000 р., индиго, отбѣльныя вещества, краски для набиванія ситцевъ и прочіе химическіе продукты—120000 р., прочіе акцизные и таможенные, а также ластовые сборы внѣ Тверской губерніи—до 40000 р. Всего—до 1750000 р.

(*) Въ эту цифру не вошли частные сборы мѣщанскихъ обществъ, за неимѣніемъ о нихъ достаточно подробныхъ свѣдѣній. Сборы эти по всей губерніи простираются до 15000 рублей.

(**) См. выше, отдѣлъ III, стр. 10.

Выкупныхъ платежей бывшіе помѣщичьи крестьяне . .	1983107 р.	—	к.
Оброка помѣщикамъ бывшіе помѣщичьи крестьяне. . .	420092 „	—	„
Государственнаго земельнаго налога съ надѣльныхъ земель .	84567 „	67	„
Земскихъ сборовъ съ крестьянскихъ земельныхъ надѣловъ .	338901 „	—	„
Земскихъ сборовъ съ земель, принадлежащихъ крестьянамъ на правѣ частной собственности	56000 „	—	„
Земскихъ сборовъ съ крестьянскихъ промышленныхъ и торговыхъ заведеній, съ торговыхъ свидѣтельствъ, патентовъ, билетовъ и проч.	70000 „	—	„
Крестьянскихъ мірскихъ платежей.	418584 „	—	„
Государственныхъ косвенныхъ налоговъ со спирта, вина, пива, табака	3800000 „	—	„
Гербовыхъ пошлинъ.	97000 „	—	„
Крѣпостныхъ пошлинъ	85000 „	—	„
Паспортнаго сбора. :	200000 „	—	„
Государственныхъ сборовъ за право торговли и промысловъ .	140000 „	—	„
Прочихъ косвенныхъ налоговъ (чай, сахаръ, ситецъ, желѣзо, почта, и проч.)	800000 „	—	„
Итого . . .	10838247 р.	92	к.

Сопоставляя эту цифру съ общею суммою платежей, видимъ, что крестьянское населеніе, составляющее 87% всѣхъ жителей губерніи, уплачиваетъ $77\frac{1}{2}$% всей вышеупомянутой суммы сборовъ; на каждую же десятину крестьянскаго общиннаго и частнаго землевладѣнія (а всей земли за крестьянами въ надѣлѣ и въ частной собственности въ 1880 году числилось 3121735 десятинъ) приходится прямыхъ и косвенныхъ, государственныхъ и прочихъ налоговъ—3 руб. 47 коп. Всѣ остальныя сословія, кромѣ крестьянскаго, несутъ налоговъ, прямыхъ и косвенныхъ, 3111034 рубля, что составитъ 1 р. 34 коп. на десятину удобной земли.

Натуральныя повинности.

Кромѣ денежныхъ существуютъ еще натуральныя повинности, изъ которыхъ, по объему своему, первое мѣсто занимаетъ *всесословная воинская* повинность. За восемь лѣтъ существованія новаго закона, призвавшаго всѣ сословія подъ военныя знамена государства, т. е. съ 1874 г. по 1881-й—включительно, въ Тверской губерніи принято новобранцевъ, преимущественно на 22-мъ году ихъ жизни, 31967 человѣкъ, т. е. по 4000 (безъ четырехъ) человѣкъ въ годъ. Въ 1880 году принято ихъ было 4493, въ 1881-мъ 4424 человѣка.

Повинность *дорожная*, прежде лежавшая исключительно на крестьянахъ, земствомъ переведена во всесословную, земскую. Прежде она отбываема была натурою, теперь же—деньгами, изъ общаго земскаго бюджета, составляя около пятой его части. До 1872 года большая часть дорожной повинности лежала на губернскомъ земствѣ, съ 1872-го она

переведена въ разрядъ уѣздныхъ, что (какъ видно изъ вышеприведенной таблицы) способствовало уменьшенію затратъ на ремонтъ дорогъ: такъ по смѣтѣ на 1870 годъ на ремонтъ дорогъ ассигновано было 100725 р., въ 1880-мъ—65323 рубля. Суммы эти затрачиваются преимущественно на ремонтъ почтовыхъ и торговыхъ грунтовыхъ путей; забота о благоустройствѣ проселочныхъ дорогъ лежитъ, какъ натуральная повинность, на обывателяхъ, по землѣ которыхъ онѣ проходятъ. Нѣкоторыя уѣздныя земства впрочемъ ремонтируютъ и важнѣйшія проселочныя дороги.

Подводная повинность, бывшая прежде крестьянскою натуральною, переведена земствомъ также во всесословную и денежную. Отбывается она не одинаково: нѣкоторыя изъ уѣздныхъ земствъ содержатъ на свой счетъ, преимущественно въ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ почтовыхъ путей, земскія стойки и доставляютъ лицамъ, состоящимъ на государственной службѣ и имѣющимъ право ѣздить на счетъ земства (судебнымъ слѣдователямъ, чинамъ полиціи, чинамъ питейно-акцизнаго надзора и проч.), лошадей натурою; другія каждому изъ такихъ должностныхъ лицъ выдаютъ опредѣленную сумму; въ нѣкоторыхъ же уѣздахъ практикуется смѣшанная система: лошади натурою (слѣдователямъ и полиціи безъ прогоновъ, прочимъ чинамъ—за прогоны) выдаются въ одномъ или нѣсколькихъ, весьма немногихъ, пунктахъ уѣзда, въ остальныхъ—чиновники государства пользуются обывательскими лошадьми, мѣстное же земство уплачиваетъ прогоны въ опредѣленномъ размѣрѣ (*).

Земству подводная повинность обходится ежегодно въ 90000 руб. (на 1870 годъ ассигновано 86729 р., на 1880-й—96481 р.).

И за переходомъ крестьянской натуральной подводной повинности во всесословную, земскую, денежную, бываютъ, какъ сказано выше, случаи, когда обыватели обязаны, по требованію лицъ, проѣзжающихъ по дѣламъ службы, доставлять лошадей натурою; но такъ какъ во всѣхъ такихъ случаяхъ земство уплачиваетъ обывателямъ прогоны, то повинность эта въ настоящее время является болѣе равномѣрною и менѣе обременительною чѣмъ прежде.

Къ подводной повинности относится обязанность населенія давать, для сопровожденія арестантовъ, *этапныхъ* лошадей съ проводниками; для обывателей крестьянъ она имѣетъ характеръ натуральной повинности, оплачиваемой частію земствомъ, отчасти же—казною. Въ 1880 году казна истратила на содержаніе этапныхъ лошадей 925 руб. 46 коп.

(*) Такая смѣшанная система существуетъ въ Новоторжскомъ уѣздѣ, гдѣ земство находитъ менѣе обременительнымъ для себя уплачивать разъѣзжающимъ по службѣ чиновникамъ двойные прогоны (6 коп. на версту и лошадь), чѣмъ содержать своихъ лошадей. Земская станція здѣсь только одна, въ Торжкѣ.

Почтовая гоньба оплачивается казною изъ бюджета Министерства Финансовъ; въ 1880 году казна затратила на почтовую гоньбу 57690 руб. 36 коп. Средства эти выдаются губернскому земству, которое отъ себя уже содержитъ почтовыя станціи съ ямщиками и лошадьми. Въ 1880 г. почтовыхъ лошадей въ губерніи содержалось 363; на содержаніе ихъ и почтовыхъ станцій губернскимъ земствомъ израсходовано въ томъ же году 53129 руб.

Постойная повинность заключается въ обязанности населенія отводить квартиры для войскъ (численность ихъ въ губерніи простиралась въ 1880 году до 5242 человѣкъ), для судебныхъ слѣдователей, полиціи и нѣкоторыхъ другихъ гражданскихъ чиновъ, а также и для *этаповъ*. И эта повинность обращена, большею частію, въ денежную въ несеніи которой участвуетъ и само правительство. Послѣднее затратило въ 1880 г. на помѣщеніе войскъ и вообще на субсидіи по отправленію квартирной повинности 91033 руб., на помѣщеніе тюремъ 53658 руб., этаповъ— 1338 р. 57 коп., на лагерныя потребности 765 р. 13 коп. Но средствъ этихъ недостаточно, и недостатокъ пополняется изъ бюджетовъ городскаго и земскаго, а также изъ средствъ обывателей. Какъ велики эти приплаты, свѣдѣній, достаточно полныхъ, у насъ подъ рукою нѣтъ; но извѣстно, что одному только городу Твери, получающему казенной субсидіи на постойную повинность до 47000 руб., онѣ обходятся въ 28000— 30000 рублей ежегодно.

VIII. Кредитныя учрежденія (*).

Въ Тверской губерніи, для содѣйствія торговли и промышленности, существуютъ: 2 отдѣленія Государственнаго банка, 10 городскихъ общественныхъ банковъ, одно отдѣленіе Волжско-Камскаго банка, 2 общества взаимнаго кредита, 82 волостныхъ банка и 49 ссудо-сберегательныхъ товариществъ. Объ оборотахъ и значеніи всѣхъ этихъ кредитныхъ учрежденій можно судить по слѣдующимъ даннымъ за 1880 годъ:

(*) Свѣдѣнія о кредитныхъ учрежденіяхъ Тверской губерніи заимствованы нами изъ балансовъ и отчетовъ правительственныхъ, городскихъ и частныхъ банковъ за 1880 годъ, частію напечатанныхъ въ Тверскихъ губернскихъ вѣдомостяхъ, частію доставленныхъ въ рукописи въ Тверской губернскій статистическій комитетъ. Кромѣ того, мы пользовались ежегодникомъ русскихъ кредитныхъ учрежденій, вышедшимъ въ 1882 году. Наконецъ нѣкоторыя свѣдѣнія о мелкомъ сельскомъ кредитѣ любезно доставлены намъ А. Н. Розовымъ, изслѣдовавшимъ на мѣстахъ волостные банки и ссудо-сберегательныя то[illegible] въ 1881 и 1882 годахъ.

I. Отдѣленія Государственнаго банка:

Къ 1-му Января 1881 года.	Тверское	Ржевское	Итого.
Касса	11783972	6580261	18364233
Вклады изъ процентовъ . .	289679	132864	422543
Проценты, причитающіеся по вкладамъ отдѣленій . . . , .	8172	3458	11630
Процентныя бумаги, обезпечивающія срочные кредиты по спеціальнымъ счетамъ	„	27217	27217
Учтенные векселя и другія срочныя бумаги	1096618	431886	1528534
Ссуды подъ залогъ Государственныхъ % бумагъ, акцій и облигацій частныхъ обществъ	1346124	406749	1752873
Процентные текущіе счеты . .	3814872	4575252	8390124
Спеціальные текущіе счеты . .	„	374340	374340
Процентныя бумаги, принадлежащія Государственному банку	105471	29708	135179
Просроченныя обязательства по залогу государственныхъ % бумагъ, акцій и облигацій частныхъ обществъ . .	639179	174305	813484
Основной капиталъ банка . .	50000	50000	100000
Переводные билеты и телеграммы .	1490708	441417	1932125
Вклады на храненіе . . .	2614522	1096750	3711272
Переходныя суммы . . .	4544	11063	15607
Счетъ прибылей	21000	29017	50017
Проценты по операціямъ, полученные отдѣленіемъ	63292	29384	92676
Счетъ вексельной бумаги и гербовыхъ марокъ	2110	708	2818
Платежи по купонамъ % бумагъ госуд. и частн. общ.	411241	?	411241
За вышедшія въ тиражъ процентныя бумаги государственныхъ и частныхъ обществъ	42863	?	42868
Безпроцентные текущіе счеты. .	50000	„	50000

Къ 1-му января 1881 года.	Тверской.	Калязинскій	Кашинскій.	Бѣжецкій.	Весьегонскій.	Вышневолоцкій.	Осташковск.	Ржевскій.	Новоторжск.	Краснохолм.	Итого.
Основной и запасный капиталы	184933	45420	76600	46371	20195	72476	215791	29480	75864	27102	793732
Вклады изъ процентовъ	1367646	232257	785370	248070	55820	253864	275482	129982	653925	198619	4201085
°/₀ принадлежащіе вкладчикамъ . . .	47051	18703	45697	18355	6580	5528	28819	1280	31986	18147	211646
Вклады на храненіе	800	6000	107400	38650	2700	4850	„	„	1850	„	162250
Валовая прибыль по операціямъ . . .	120468	33662	69656	34999	10217	28174	24100	14266	58178	32430	426150
Капиталы благотворительные или имѣющіе особое назначеніе.	„	„	1600	16613	„	„	74859	1028	10419	2166	106680
Наличность или касса	13785	16887	133533	11729	274	6820	4686	4607	135836	22315	350472
Ссуды подъ залоги °/₀ бумагъ, драгоцѣнныхъ вещей, строеній и земель	579785	71307	221036	107710	8690	121409	101674	175020	184899	28733	1600263
Ссуда городскому обществу	35000	„	„	„	„	„	„	„	„	„	35000
Просроченные и протестованные векселя . .	172635	7543	3920	„	7066	47780	17236	2820	„	11300	270839
Учтенные векселя	801605	182135	517904	177984	54995	150715	332[illegible]99	87914	218086	177569	2701066

Примѣчаніе: Благотворительные капиталы выдѣлены не по всѣмъ отчетамъ банковъ: тамъ, гдѣ эти капиталы не показаны особо, они включены въ рубрику „Вклады изъ процентовъ“.

III. Тверское и Новоторжское Общества Взаимнаго Кредита.

1879-й годъ.	Тверское.	Новоторжское.	Итого.
Активъ:			
Касса	1840	46803	48642
Текущіе счеты съ Госуд. Банк., его конт. и отдѣл.	1355	762	2217
Учетъ векселей	421790	479882	901672
Ссуды подъ залоги	148947	423443	572390
% бумаги принадлежащія Банкамъ	4783	110773	11556
Обзаведеніе и устройство	855	„	855
Протестованные векселя	4445	„	4445
Просроченныя ссуды	26748	„	26748
Текущіе расходы	4851	3119	7970
Расходы, подлежащіе возврату	951	„	951
Счетъ прибылей и убытковъ	26503	„	26503
Пассивъ:			
Капиталъ состоящій изъ взносовъ	127101	131410	258511
Запасный капиталъ	4783	9267	14050
Вклады	262700	457157	2019856
Переучтенные векселя	179495	243150	422645
Суммы, уплаченныя корреспондентами за счетъ общества	1838	91855	93693
Суммы, полученныя обществомъ по переводамъ, но еще не переведенныя или не выданныя по принадлежности	3723	33495	37218
Не выплаченный дивидендъ	1641	18318	19962
Полученные проценты	60674	4390	65063
Переходящія суммы	1210	13897	15106

IV. Ржевское Отдѣленіе Волжско-Камскаго Банка.

По свѣдѣніямъ послѣдняго ежегодника русскихъ кредитныхъ учрежденій, относящимся къ 1-му января 1879 года, отдѣленіе производило слѣдующія операціи:

Пассивныя:

Основнаго складочнаго капитала въ 1878 г. поступило	375000 р.
Списано	100000 »
Основнаго запаснаго капитала поступило	125900 »
Вкладовъ на текущіе счеты поступило	88028300 «

Истребовано	89497900 р.
Вкладовъ прочихъ категорій поступило . . .	22429900 »
Истребовано	19999100 »
Итого вкладовъ всѣхъ категорій поступило . .	110458200 »
Истребовано	109497000 »
Активныя:	
Учтено векселей на	467200 »
Поступило въ уплату по векселямъ . . .	344200 »
Выдано ссудъ подъ процентныя бумаги . . .	323000 »
Получено и списано по ссудамъ подъ процентныя бумаги	253500 »
По текущему счету съ государственнымъ банкомъ внесено	1719000 »
Получено	1733300 »
Цѣнностей на храненіе принято	10200 »
Выдано	6400 »
Въ оборотъ кассы поступило	7774600 »
Выдано	7784000 »
Валовая прибыль отдѣленія	31550 »
Расходы по управленію	13730 »

Волостные и сельскіе банки.

Изъ сельскихъ общественныхъ банковъ наибольшее значеніе имѣетъ Кимрскій, по уставу и по характеру оборотовъ своихъ сходный съ городскими банками. Основанный въ 1870 году съ капиталомъ въ 10000 рублей, изъ коихъ 6000 р. изъ мірскихъ суммъ Кимрской волости, а 4000 р. изъ пожертвованій мѣстныхъ крестьянъ братьевъ Ивана и Афанасія Мошкиныхъ, онъ къ январю 1881 года имѣлъ уже основнаго капитала 28476 р., запаснаго—8263 р. Вкладовъ къ 1-му января 1881 года было въ немъ 38260 р.; кромѣ того, процентныхъ бумагъ на храненіи на сумму 25200 р. Векселей учитывается въ годъ на сумму до 300000 р., подъ залогъ процентныхъ бумагъ выдается—до 80000 р., подъ залогъ строеній—до 10000 р., товаровъ—до 150 р. Къ январю 1881 года въ портфелѣ банка было протестованныхъ векселей на 3370 р. Валовой прибыли банкъ имѣлъ въ 1881 г. 21729 р.,(*) чистой, за покрытіемъ всѣхъ расходовъ—4870 р., изъ коихъ, за отчисленіемъ 1848 р. къ основному и 974 р къ запасному капиталу, около 1500 р. затрачено на нужды волости (народное образованіе и общественное призрѣніе).

(*) Свѣдѣній за 1880-й годъ намъ не удалось получить.

Волостныхъ вспомогательныхъ кассъ и сельскихъ банковъ, учрежденныхъ на основаніи особаго положенія 1843 года для бывшихъ государственныхъ крестьянъ, въ Тверской губерніи 81; изъ нихъ въ 1881 году обнаруживало признаки жизни 57. Всѣми этими учрежденіями роздано въ ссуды 115669 р. 77 коп., общая сумма оборотнаго капитала за 1880-й годъ составляла 315410 р. 74½ к., наличныхъ денегъ имѣлось въ томъ же году 15181 р. 39 к.; должниковъ-заемщиковъ 6833 изъ 1264 селеній. (*)

Ссудо-сберегательныя товарищества и частный кредитъ.

Ссудо-сберегательныхъ товариществъ въ Тверской губерніи съ 1871 по 1880-й годъ включительно утверждено правительствомъ 63, изъ нихъ не осуществилось, по утвержденіи, 3, закрыто по разнымъ причинамъ 10; не ведутъ и никуда не представляютъ отчетности 2. (**)

Дѣйствующихъ ссудосберегательныхъ товариществъ насчитывается 49, изъ коихъ: въ Новоторжскомъ уѣздѣ 17, Тверскомъ—12, Весьегонскомъ —6, Корчевскомъ—5, Осташковскомъ—4, Старицкомъ—3, Бѣжецкомъ и Вышневолоцкомъ—по одному. Членовъ на каждое товарищество приходится, среднимъ счетомъ, по 232, не болѣе 50 членовъ насчитывается въ 5 товариществахъ, не болѣе 100—въ 7. Въ самомъ значительномъ товариществѣ 780 членовъ; въ первомъ послѣ него—673.

Наибольшими паевыми взносами отличаются товарищества: Татарковское (въ волости того же имени, Старицкаго уѣзда), имѣющее такихъ взносовъ 23187 рублей, Тургиновское (Тв. у.) болѣе 17000 р., Новоторжское—болѣе 16000 р. Городенское (Тверскаго уѣзда), Осташковское (въ городѣ Осташковѣ), Бараньегорское (Новоторжскаго уѣзда)—каждое отъ 12200 до 13600 р. Всѣхъ паевыхъ взносовъ въ 40 ссудосберегательныхъ товариществахъ 237783 р. 80 к., на каждое приходится, среднимъ счетомъ по 5944 рубля.

Всѣхъ вкладовъ ввѣрено ссудосберегательнымъ товариществамъ, о которыхъ имѣются точныя свѣдѣнія, 91308 р.

Нѣкоторыя товарищества учреждаемы были на собственныя свои средства, другія, числомъ 21,— съ помощію займовъ у земства, и на-

---

(*) Свѣдѣнія о числѣ волостныхъ банковъ и ихъ дѣятельности заимствуемъ изъ статьи А. Н. Розова, помѣщенной въ „Тверскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ" 1882 г., № 38.

(**) Свѣдѣнія о числѣ ссудо-сберегательныхъ товариществъ и ихъ дѣятельности здѣсь излагаемыя, заимствуемъ изъ отчетовъ, доставленныхъ этими товариществами въ Тверскій статистическій комитетъ, въ 1881 и 1882 годахъ, а также изъ приготовленнаго къ печати мѣстнаго изслѣдованія А. Н. Розова.

конецъ одно—у частныхъ лицъ. У земства на устройство и на первоначальные обороты занято было 21 товариществомъ 11970 рублей, изъ коихъ остается въ настоящее время въ долгу 3819 р. 29 коп. (за 12-ю товариществами). Впослѣдствіи ссудосберегательныя кассы кредитовались у государственнаго банка, у общества взаимнаго кредита и у частныхъ лицъ.

Запаснаго капитала накоплено въ 40 товариществахъ 5324 рубля 45 коп.

Ссудъ выдано въ 40 товариществахъ, 395812 р. 23 коп., т. е. по 9895 р. 30 коп. въ каждомъ. (*)

Наиболѣе ссудъ роздано въ товариществахъ: Весьегонскомъ (32272 р.) Татарковскомъ (28691 р.), Тургиновскомъ (27191 р. 53 к.), Городенскомъ (25820 р.), Спасскомъ Новот. уѣзда (255057 р.), Новоторжскомъ, Бараньегорскомъ, Таложенскомъ (въ каждомъ изъ трехъ послѣднихъ, находящихся въ Новоторжскомъ уѣздѣ,— болѣе 20000 р.).

Размѣры ссудъ простираются отъ 3 до 300 рублей, средняя ссуда— 61 р. 26 к.

Какъ ни значительно число кредитныхъ учрежденій въ Тверской губерніи, все же ихъ недостаточно для удовлетворенія нужды населенія въ кредитѣ, вотъ почему много дѣла остается еще и частному кредиту, о размѣрахъ котораго, къ сожаленію нѣтъ достаточныхъ свѣдѣній. Изъ отвѣтовъ сельскихъ и деревенскихъ старостъ на вопросы статистическаго комитета за 1881-й годъ оказывается, что на уплату только податей и повинностей крестьяне въ теченіи года кредитуются на сумму до 983777 рублей,(**) распредѣляющуюся по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

(*) Весьма интересны собранныя въ 1881 году А. Н. Розовымъ (путемъ подворнаго описанія селеній) свѣдѣнія о томъ, на какія нужды крестьяне занимаютъ деньги въ ссудосберегательныхъ товариществахъ. Свѣдѣнія, имѣющіяся у насъ подъ руками, относятся къ 381 займу въ трехъ товариществахъ (Каблуковскомъ и Бѣлскупальскомъ —Тверскаго уѣзда, и Едимоновскомъ—Корчевскаго), находящихся въ мѣстностяхъ, которыя не отличаются ни крайнею крестьянскою нуждою, ни очень высокимъ благосостояніемъ. Въ этихъ трехъ товариществахъ на 100 крестьянскихъ займовъ приходится.

На продовольствіе	27½.
— пріобрѣтеніе скота	24½.
— постройку	17½.
— повинности	12
— свадьбу	6½.
— кормъ скоту, орудія, посуду	5
— уплату частныхъ долговъ	4
— сѣмена для посѣвовъ	1½.
— торговлю	1
— кустарные промыслы	½.
Итого	100.

(**) Въ эту сумму не вошли займы крестьянъ 12 волостей, о которыхъ свѣдѣній не доставлено.

Уѣзды.	Число крестьянскихъ дворовъ.	Общая сумма повинностей (подушныхъ, выкупныхъ, оброчныхъ, мірскихъ).	Сумма крестьянскихъ займовъ.	Процентныя отношенія займовъ къ повинностямъ.
Тверской . . .	18980	434793 руб.	88946 руб.	20,5
Корчевской . .	19242	408456 »	52209 »	12,8
Калязинскій . .	19503	428119 »	14992 »	3,5
Кашинскій . .	19248	479705 »	22228 »	4,6
Бѣжецкій . .	36988	729614 »	104479 »	14,3
Весьегонскій . .	24347	455338 »	61723 »	13,5
Вышневолоцкій . .	22946	465156 »	42770 »	9,2
Осташковскій . .	15124	348139 »	93095 »	26,7
Ржевскій . . .	16351	390160 »	118000 »	30,2
Зубцовскій . .	15615	350489 »	136152 »	38,8
Старицкій . . .	20497	474776 »	144022 »	30,3
Новоторжскій . .	23456	491728 »	105161 »	21,4
Итого по губерніи.	251297	5456473 руб.	983777 руб.	18,0

Сколько изъ этого почти милліона рублей даетъ частный кредитъ и сколько—ссудосберегательныя товарищества съ волостными банками, нѣтъ свѣдѣній; но извѣстно, что большая часть капиталовъ волостныхъ банковъ давнымъ давно разобрана по рукамъ, при чемъ даже проценты взыскиваются далеко не вездѣ аккуратно; извѣстно также, что многія изъ ссудосберегательныхъ товариществъ пошли тою же дорогой какъ и волостные банки: т. е. роздавъ имѣвшіеся паевые взносы и вклады, ежегодно переписываютъ лишь долговыя обязательства и болѣе или менѣе аккуратно взыскиваютъ накопляющіеся проценты. Наконецъ извѣстно, что большая часть займовъ изъ ссудосберегательныхъ товариществъ идетъ не на повинности. Вотъ почему изъ всѣхъ ссудъ, числящихся за должниками волостныхъ банковъ и кассъ (115669 р. 77 к.) и ссудосберегательныхъ товариществъ (395812 р. 23 к.), т. е. общимъ числомъ изъ 511482 р., гораздо менѣе половины можно считать въ числѣ того милліона, который въ теченіи года призанимаютъ крестьяне только на уплату своихъ повинностей; другими словами: не менѣе трехъ четвертей милліона руб. крестьяне въ теченіи года занимаютъ денегъ у частныхъ лицъ.

Но и этой суммой не исчерпывается вся потребность крестьянскаго населенія въ частномъ кредитѣ: изъ выше сказаннаго (стр. 250) видно, что кромѣ уплаты повинностей, у крестьянъ есть и другія потребности, удовлетворенію которыхъ помогаетъ кредитъ, а именно: продовольствіе,

пріобрѣтеніе скота, стройка, устройство семейныхъ празднествъ, покупка сѣмянъ, торговля, промыслы. На какую сумму денегъ крестьяне кредятуются для удовлетворенія всѣхъ этихъ потребностей, свѣдѣній, достаточно полныхъ, нѣтъ.

Проценты по займамъ изъ волостныхъ банковъ и ссудосберегательныхъ товариществъ рѣдко превышаютъ 12% годовыхъ, большею же частію колеблются между 9 и 12-ю процентами; частный кредитъ обходится дороже: въ среднемъ—отъ 20 до 24% годовыхъ, въ отдѣльныхъ случаяхъ—до 5 процентовъ. Вообще проценты по частнымъ ссудамъ тѣмъ выше, чѣмъ бѣднѣе мѣстность и чѣмъ менѣе въ ней лицъ, имѣющихъ возможность давать деньги взаймы. Но при этомъ нужно замѣтить, что и въ зажиточныхъ мѣстностяхъ бѣднѣйшимъ крестьянамъ кредитъ достается дорого. Такъ въ бѣднѣйшей волости Тверскаго уѣзда, Васильевской, отмѣченъ случай займа въ 1020 рублей цѣлымъ селеніемъ за одинъ процентъ въ недѣлю, т. е. за 52% годовыхъ, въ Первитинской (также изъ бѣдныхъ) крестьяне кредитуются изъ 3% въ мѣсяцъ; но и въ лучшихъ волостяхъ уѣзда, а именно въ Логиновской и Тургиновской, гдѣ частный кредитъ рѣдко требуетъ больше 12% въ годъ, бѣдняки занимаютъ изъ 2% въ мѣсяцъ.

Въ большинствѣ волостей Ржевскаго уѣзда крестьяне кредитуются изъ 12—15 процентовъ полугодовыхъ (иногда проценты берутся льнянымъ сѣменемъ: мѣра сѣмени, стоимостію въ 1 р. 50 коп., уплачивается въ видѣ роста на 10 рублей въ полгода); но въ Жуковской и Пыжевской волостяхъ (принадлежащихъ къ болѣе бѣднымъ) по большинству займовъ крестьянами уплачивается отъ 4 до 5 процентовъ въ мѣсяцъ (48—60% годовыхъ).

Бываютъ случаи безпроцентныхъ займовъ: ихъ насчитываетъ г. Розовъ, въ 1881 году, по губерніи 213; но эти займы отличаются весьма малыми размѣрами (5 рублей на заемщика).(*) При томъ же по нѣкоторымъ изъ этихъ займовъ должники, въ видѣ благодарности, исполняютъ на своихъ кредиторовъ нѣкоторыя работы въ жниво, въ сѣнокосъ, вообще въ страдное время.

Весьма распространенный въ губерніи видъ кредита заключается въ ссудахъ мѣстными частными землевладѣльцами денегъ крестьянамъ подъ работу. Ссуды эти даются зимою и весной подъ лѣтнія работы, при чемъ учитываемый процентъ простирается отъ 5 до 20 полугодовыхъ; въ отдѣльныхъ случаяхъ и выше.

(*) Тверскія губернскія вѣдомости 1882 г., № 37.

Ссуды продовольственныя и на обсѣмененіе полей.

Подспорьемъ денежному кредиту для крестьянскаго населенія служитъ кредитъ натуральный, какимъ пользуется оно изъ своихъ же запасовъ, хранящихся въ хлѣбныхъ магазинахъ. Выше было сказано(*), что во всѣхъ 5483 крестьянскихъ хлѣбныхъ магазинахъ губерніи хранится 280607 четвертей ржи и 331903 четверти яроваго хлѣба. Въ 1881 году изъ всѣхъ этихъ магазиновъ взято было 103043 четверти ржи (на 1200000 рублей сер.), и 204269 четвертей овса (на 800000 рублей.) Рожь берутъ крестьяне въ ссуду преимущественно на продовольствіе, яровое зерно—преимущественно на сѣмена.

Въ виду всѣхъ вышеизложенныхъ фактовъ, свидѣтельствующихъ о нуждѣ крестьянскаго населенія въ кредитѣ, хлѣбозапасные магазины могли бы приносить этому населенію пользу, если бы выдаваемый изъ нихъ заимообразно зерновой хлѣбъ могъ правильно пополняться, сортироваться и освѣжаться, и если бы такимъ образомъ хлѣбные магазины были не только подспорьемъ продовольствію, но и складочными пунктами хорошихъ посѣвныхъ хлѣбныхъ сѣмянъ. Въ дѣйствительности же мы видимъ, что чѣмъ бѣднѣе мѣстность, тѣмъ менѣе у нея хлѣба въ запасныхъ магазинахъ: въ самыхъ бѣдныхъ мѣстностяхъ губерніи хлѣбные магазины почти пусты. Такъ въ 1880 году, въ запасныхъ магазинахъ цѣлаго Ржевскаго уѣзда находилось только 1864 четверти ржи (а слѣдовало бы, по закону, 36736 четвертей), въ Зубцовскомъ уѣздѣ въ томъ же году находилось 2043 четвертей ржи (вмѣсто законныхъ 35932).

Продовольственный капиталъ, хранимый Тверскимъ губернскимъ земствомъ, составлялъ въ концѣ 1880 года 497867 рублей, въ 1878 г. изъ этого капитала выдано крестьянамъ въ ссуду 53252 руб., въ 1879 — 12117 р., въ 1880—4863 р., въ 1881-мъ—21555 руб. Въ недоимкахъ оставалось въ 1881-мъ—112961 р. (**)

Земельный кредитъ.

Земельные банки, въ раіонѣ дѣятельности которыхъ находится Тверская губернія, имѣютъ здѣсь своихъ агентовъ, ими по 1878 годъ принято въ предѣлахъ ея 186382 десятины земли. Земля эта оцѣнена въ 3355590 рублей (***). Денегъ выдано подъ эту землю 1795075 рублей, въ томъ числѣ однимъ только обществомъ взаимнаго поземельнаго кре-

---

(*) Отдѣлъ III, стр. 43 и 44.

(**) Подробности о продовольственныхъ ссудахъ см. выше, отд. III стр. 42—50.

(***) См. выше: отдѣлъ III, стр. 9.

дита подъ 67264 десятины—530375 рублей. Къ этому же времени подъ недвижимыя имущества въ городахъ выдано земельными банками 178600 руб.

Къ 1-му января 1880 года заложено было въ земельныхъ банкахъ уже 192642 десятины, оцѣненныя въ 3592805 рублей (по 18 р. 13 к. десятина), ссудъ же выдано подъ эти земли 1920625 руб. Къ тому же времени подъ недвижимыя имущества въ городахъ выдано было этими банками 186800 руб.

Изъ отчетовъ общества взаимнаго поземельнаго кредита не видно, сколько земли, принадлежащей частнымъ владѣльцамъ, въ каждомъ изъ уѣздовъ Тверской губерніи принято имъ въ залогъ, но по прочимъ банкамъ имѣются слѣдующія свѣдѣнія: (*)

	Заложено въ земельныхъ банкахъ, кромѣ „Общества Вз. Позем. кредита", по 1880 годъ.	Ссудъ подъ эти земли выдано по 1880 годъ.	Ссудъ подъ недвижимыя имущества въ городахъ.
Въ Тверскомъ уѣздѣ	7383 дес.	133900 руб.	149900 руб.
„ Корчевскомъ	6423 „	94100 „	— „
„ Калязинскомъ	3787 „	78100 „	— „
„ Кашинскомъ	707 „	16000 „	6000 „
„ Бѣжецкомъ	8631 „	75500 „	— „
„ Весьегонскомъ	11476 „	88000 „	— „
„ Вышневолоцкомъ	52692 „	369600 „	400 „
„ Осташковскомъ	4294 „	15000 „	18000 „
„ Ржевскомъ	11826 „	178100 „	10700 „
„ Зубцовскомъ	6042 „	95800 „	— „
„ Старицкомъ	7486 „	103400 „	— „
„ Новоторжскомъ	7570 „	150100 „	1800 „
Итого	128317 дес.	1397100 руб.	186800 руб.

Отъ крестьянъ, кромѣ того, по 1880 годъ принято въ залогъ земельными банками 842 десятины земли, при чемъ ссуды выдано 13300 р. (**)

По декабрь 1881 года при содѣйствіи губернскаго земства крестьянами Тверской губерніи куплено до 9000 десятинъ земли, на что получено ими ссуды отъ губернскаго земства 78657 рублей. Въ долгу за крестьянами состояло еще въ декабрѣ 1881 года 47580 рублей.

(*) Ежегодникъ Министерства Финансовъ, 1882 г. томъ XII, стр. 257.

(**) Ежегодникъ Министерства Финансовъ, т. XII, 1882 г., стр. 262.

IX. НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНІЕ.

Всѣхъ учебныхъ заведеній въ Тверской губерніи въ 1881 году насчитывалось 972, а учащихся въ нихъ 47384, въ томъ числѣ 38355 мужскаго и 9029 женскаго пола.

По размѣрамъ программы преподаванія учебныя заведенія губерніи можно раздѣлить на слѣдующія группы:

а) общія и спеціальныя учебныя заведенія съ среднимъ общеобразовательнымъ курсомъ:

	Число заведеній.	Число учащихся.		Итого обоего пола.
		Мужскаго пола.	Женскаго пола.	
Классическая гимназія	1	299	„	299
Реальное училище	1	192	„	192
Духовная семинарія	1	824	„	824
Женскія гимназіи	2	„	578	578
Новоторжская учительская семинарія	1	55	„	55
Тверская женская учительская школа	1	„	126	126
Итого	7	1370	704	2074

б) училища, по программѣ своей низшія среднихъ, но высшія начальныхъ училищъ:

Ржевская мужская классическая прогимназія	1	96	„	96
Духовныя уѣздныя училища	7	1164	„	1164
Женскія прогимназіи	4	„	580	580
Юнкерское училище	1	150	„	150
Городскія училища по Положенію 31 Мая 1872 г.	6	607	„	607
Уѣздныя училища въ городахъ	6	513	„	513
Итого	25	2530	580	3110

в) заведенія съ низшимъ общеобразовательнымъ курсомъ:

Училища и пансіоны частныхъ лицъ	6	29	222	251
Кондукторская школа	1	90	„	90
Городскія училища, исключительно женскія	3	„	413	413
Пріюты и сиротскіе дома	3	61	134	195
Низшія городскія училища для дѣтей обоего пола	55	2915	1423	4338
Образцовыя начальныя училища вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія: двухклассныя	11	1041	221	1262
одноклассныя	3	194	20	214
Сельскія начальныя училища (по Положенію 25 мая 1874 года)	406	19822	4019	23841
Церковно-приходскія школы	8	354	74	428
Училище при мужскомъ монастырѣ	1	54	„	54
Пріюты и училища при женскихъ монастыряхъ	3	„	105	105
Школы грамотности	440	9895	1114	11009
Итого	940	34455	7745	42200
Всего	972	38355	9029	47384

Вообще въ губерніи приходится одно учебное заведеніе на 60 квадратныхъ верстъ и на 1650 душъ обоего пола. На каждое приходится, среднимъ счетомъ, по 49 учащихся.

Изъ всего числа учащихся 82% составляютъ мальчики и 18%—дѣвочки; и такъ какъ въ общемъ составѣ наличнаго населенія губерніи женскій полъ многочисленнѣе (на 6 проц.) мужскаго, то вѣроятность учиться въ школѣ для мужскаго пола слишкомъ вчетверо болѣе чѣмъ для женскаго.

Распредѣлены учебныя заведенія весьма неравномѣрно: въ губернскомъ городѣ находится 24 учебныхъ заведенія, а въ нихъ—3879 учащихся (въ томъ числѣ 2726 мужскаго и 1153 женскаго пола), въ уѣздныхъ и заштатныхъ городахъ—80 училищъ съ 6717 учащимися (4289—мужскаго и 2428—женскаго пола). Наконецъ въ селахъ и деревняхъ 868 училищъ съ 35808 учащимися (31340 мальчиками и 5448 дѣвочками).

Изъ сопоставленія только что приведенныхъ данныхъ съ числомъ жителей въ городахъ (158000) и селахъ (1444500) видно, что въ городахъ учащіеся составляютъ $6^{3}/_{4}$ проц., а въ селахъ только $2^{1}/_{2}$ проц. населенія; другими словами: городскому населенію школа почти втрое доступнѣе чѣмъ сельскому.

Что касается собственно начальнаго народнаго обученія, то оно дѣлаетъ успѣхи, мало замѣтные, правда, если наблюдать ихъ изъ года въ годъ, но довольно значительные, если сравнить начало и конецъ болѣе продолжительнаго періода времени.

Въ 1866 году, т. е. въ эпоху открытія земскихъ учрежденій въ Тверской губерніи, въ ней было 450 училищъ (не исключая ни среднихъ учебныхъ заведеній, ни школъ грамотности); въ настоящее время всѣхъ учебныхъ заведеній въ губерніи 972. Число учащихся увеличилось за тѣже 16 лѣтъ съ 20.000 (въ 1866 году) до 47.384 (въ 1881-мъ).

Если выдѣлить собственно народныя начальныя школы отъ среднихъ учебныхъ заведеній, а также училища, съ программою нѣсколько высшей курса начальныхъ школъ, то и въ такомъ случаѣ окажется громадная разница между 1881 и 1866 годами. Въ 1866 году сельскихъ крестьянскихъ начальныхъ шко лъбыло 378, а въ нихъ 13601 учащійся, между тѣмъ какъ въ 1881 году крестьянскихъ начальныхъ школъ было до 860 съ 33000 учащимися. Такимъ образомъ число училищъ за время существованія земства увеличилось больше чѣмъ вдвое, а число учащихся—почти втрое.

Большая часть сельскихъ школъ (до 500) содержится на средства земства, которое на дѣло народнаго образованія затрачиваетъ треть бюджета своихъ необязательныхъ расходовъ. Въ 1881 году имъ ассигновано на это дѣло 159168 руб. сер. За всѣ 16 лѣтъ существованія своего

губернскія и уѣздныя земскія собранія ассигновали на нужды народнаго образованія 1441284 руб., при чемъ на первыя 8 лѣтъ пало 543770 руб., на послѣднія—997514 руб. Разница эта показываетъ, что земство съ теченіемъ времени все болѣе интересуется народнымъ образованіемъ и болѣе заботится о немъ. Разница будетъ еще значительнѣе, если сравнить ассигновки 1881-го и ближайшихъ къ нему годовъ съ ассигновками первыхъ лѣтъ существованія земскихъ учрежденій. Въ 1881 году внесено въ смѣту на народное образованіе, какъ выше сказано, 159168 руб., въ 1880—149013 руб., между тѣмъ какъ въ 1866 году (на 1867) ассигновано было только 26096 руб., въ 1867 (на 1868)—36013 руб.

Труды и затраты земства на дѣло народнаго образованія не остались безъ результата, о чемъ можно судить по увеличивающемуся въ народѣ довѣрію къ земскимъ школамъ, которыя дѣйствительно улучшаются, и въ увеличеніи числа учащихся въ школахъ. Такъ изъ отмѣтокъ воинскихъ присутствій о грамотности молодыхъ людей, назначенныхъ къ поступленію въ военную службу, видно, что процентъ грамотности въ этой средѣ населенія губерніи постоянно возрастаетъ, особенно въ послѣднее время. А такъ какъ новобранцы послѣднихъ двухъ лѣтъ несомнѣнно принадлежатъ къ поколѣнію, школьные годы котораго совпадаютъ съ тѣмъ временемъ, когда земскія школы существовали и умножались,—то увеличеніе процента грамотности за 1880 и 1881 годы можно, до нѣкоторой степени, объяснить усиливавшимися успѣхами земской школы въ 1870—73 годахъ. Въ какой пропорціи увеличилось число грамотныхъ въ средѣ молодыхъ людей, призываемыхъ къ вынутію воинскаго жребія, показываетъ слѣдующая таблица, составленная на основаніи отмѣтокъ о всѣхъ, принятыхъ въ военную службу, въ теченіи 7 лѣтъ, новобранцахъ:

У ѣ з д ы.	Процентъ грамотныхъ новобранцевъ за пятилѣтіе, съ 1875 по 1879 г., включительно.	Средній процентъ грамотныхъ новобранцевъ въ 1880 и 1881 годахъ.	На сколько процентовъ грамотность поднялась или понизилась.
Кашинскій	60,5	66,3	9,6
Новоторжскій	50,9	56,4	10,8
Калязинскій	44,5	42,8	—3,8
Тверской	42,4	58,1	37,0
Корчевской	40,1	42,2	5,2
Весьегонскій	37,3	42,0	12,6
Зубцовскій	36,4	41,0	12,6
Бѣжецкій	33,9	37,7	11,2
Вышневолоцкій	32,8	30,0	—8,5

Старицкій	31,6	48,8	53,5
Осташковскій	26,8	30,0	11,9
Ржевскій	16,2	28,1	73,5
Вся губернія . .	37,3	43,5	16,6

Изъ таблицы видно, что процентъ грамотности за послѣдніе два года больше чѣмъ за предыдущее пятилѣтіе на 16,6%. А такъ какъ данныя приведенной таблицы составляютъ результатъ отмѣтокъ о значительномъ числѣ юношей (28755 чел.), которыхъ можно считать представителями молодаго поколѣнія губерніи, то заключеніе о повышеніи общаго процента грамотности за послѣдніе годы въ губерніи вообще, по крайней мѣрѣ, въ мужской половинѣ ея населенія, позволительно.

Къ тому же заключенію приводитъ насъ и нижеслѣдующая таблица грамотности крестьянскаго населенія, составленная на основаніи свѣдѣній, собранныхъ за 1877 и 1881 годы по каждому изъ селеній Тверской губерніи:

Уѣзды.	Число грамотныхъ крестьянъ. Въ 1877 году:		Въ 1881 году.	
	мужескаго пола.	женскаго пола.	мужескаго пола.	женскаго пола.
Тверской	7854	785	9370	1125
Корчевской	7722	1406	9492	1555
Калязинскій	7829	1399	9086	1559
Кашинскій	10187	1019	12849	1198
Бѣжецкій	9806	1171	14017	1450
Весьегонскій	7726	762	9167	1168
Вышневолоцкій	6600	900	8302	932
Осташковскій	2838	221	4072	389
Ржевскій	2659	124	3445	181
Зубцовскій	4008	195	4961	288
Старицкій	6957	345	9709	648
Новоторжскій	9540	803	9690	858
По всей губерніи.	83735	9130	104160	11346

Оказывается, что за послѣднее четырехлѣтіе число грамотныхъ въ мужскомъ полѣ прибыло въ губерніи на 20425, въ женскомъ—на 2216, а въ обоихъ—на 22641, или на 26 процентовъ, тогда какъ за то же четырехлѣтіе число жителей увеличилось только на 3 процента.

Число учащихся въ сельскихъ и деревенскихъ училищахъ, по свѣніямъ 1880 года распредѣляется по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ: (*)

(*) Докладъ губернской земской управы собранію о народномъ образованіи, 1880 г. стр. 50—51.

Уѣзды.	Учащихся во всѣхъ начальныхъ училищахъ, кромѣ школъ грамотности.		Учащихся во всѣхъ начальныхъ училищахъ, не исключая школъ грамотности.		Итого.
	мальч.	дѣв.	мальч.	дѣв.	
Тверской	1674	401	2058	429	2487
Корчевской	1868	595	2301	678	2979
Калязинскій	1706	336	1872	426	2298
Кашинскій	1265	190	2690	369	3059
Бѣжецкій	2019	310	3137	473	3610
Весьегонскій	1772	287	2751	413	3164
Вышневолоцкій	1419	218	2753	346	3099
Осташковскій	1225	181	1947	276	2223
Ржевскій	758	99	1521	175	1696
Зубцовскій	1000	89	1667	149	1816
Старицкій	1481	293	2351	427	2778
Новоторжскій	1687	309	2874	375	3249
Всего по губерніи.	17824	3308	27922	4536	32458

Однодневная перепись учебныхъ заведеній Тверской губерніи, произведенная въ 1880 году, показала, что дѣти моложе 8 лѣтъ составляютъ 5 процентовъ всего личнаго состава учащихся,(*) дѣти 8, 9, 10, 11 и 12 лѣтъ—80%, а 13—20 лѣтъ—15%, а потому учебнымъ возрастомъ въ крестьянской средѣ въ настоящее время слѣдуетъ считать преимущественно возрастъ 8—12 лѣтъ включительно (**) Всѣхъ дѣтей этого возраста въ сельскомъ населеніи губерніи насчитывается до 147000, въ томъ числѣ до 74000 мальчиковъ и 73000 дѣвочекъ. Сопоставляя все сказанное по вопросу о числѣ учащихся въ школахъ и ихъ возрастѣ, находимъ, что процентъ дѣтей посѣщающихъ школу въ селахъ и деревняхъ слѣдующій:

Изъ 74000 мальч. 8—12 лѣтъ посѣщаютъ школу 22300, или 30%
— — 73000 дѣв. того же возраста . . 3650, — 5—
— — 147000 дѣтей обоего пола . . 25950, — 18—

Громадное большинство дѣтей въ сельскомъ населеніи на 13 году жизни оканчиваетъ свое ученіе: дальше учиться и негдѣ и средствъ нѣтъ. При томъ же съ 13-го года жизни какъ мальчики, такъ и дѣвочки составляютъ уже весьма существенную рабочую силу и въ хозяйствѣ: иные идутъ въ пастухи, другіе на фабрику, третьи помогаютъ отцу и матери въ домашнихъ работахъ.

(*) Дѣтей по 8-му году отъ роду въ губерніи до 16000 мужскаго и 15400 женскаго пола; изъ мальчиковъ этого возраста школу посѣщаютъ 1½ процента, изъ дѣвочекъ—около полупроцента.

(**) О возрастномъ составѣ населенія Тверской губерніи см. выше, отд. II, стр. 129 и 130.

Изъ мальчиковъ 13—20 лѣтъ, (а ихъ въ губерніи до 100000) учится только 3200, или немного болѣе 3 процентовъ, изъ дѣвочекъ тѣхъ же возрастовъ (а ихъ также не менѣе 100000) учится только 600, или около $^{2}/_{3}$ процента.

Но какъ ни быстро въ крестьянской средѣ растетъ число грамотныхъ, все же громадное большинство крестьянскаго населенія Тверской губерніи до сихъ поръ остается безграмотнымъ, что легко можно видѣть изъ слѣдующаго расчета: крестьянъ въ Тверской губерніи, кромѣ дѣтей до семилѣтняго возраста, 1200000; изъ нихъ учится въ школахъ 35000 человѣкъ, кромѣ того выучившихся грамотѣ, въ школахъ и дома, по свѣдѣніямъ 1881 года, 115506; слѣдовательно общее число грамотныхъ и учащихся лишь немного превышаетъ 150000, неграмотныхъ же и неучащихся въ школахъ оказывается около 1050000 человѣкъ. Если допустить, что кромѣ 35000 учащихся, о которыхъ имѣются свѣдѣнія, еще столько же учится дома (предположеніе весьма преувеличенное), то и въ такомъ случаѣ число неучащихся, неучившихся и безграмотныхъ крестьянъ въ Тверской губерніи болѣе милліона.

Процентъ грамотности крестьянъ не одинаковъ по уѣздамъ; еще болѣе разнообразія въ этомъ отношеніи по волостямъ и селеніямъ: наиболѣе грамотны крестьяне въ мѣстностяхъ густо населенныхъ, промышленныхъ, торговыхъ и относительно зажиточныхъ, и на оборотъ. Кромѣ того, нельзя не замѣтить, что при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ, волости и селенія бывшихъ государственныхъ и бывшихъ удѣльныхъ крестьянъ, вслѣдствіе болѣе давняго въ нихъ существованія начальныхъ народныхъ училищъ, грамотнѣе прочихъ волостей и селеній. Вотъ нѣсколько примѣровъ: (*)

Уѣзды.	Грамотныхъ мужеск. пола на 100 крестьянъ того же пола всѣхъ возрастовъ.	Волости съ наибольшимъ процентомъ грамотнаго крестьянскаго населенія(*).	Грамотныхъ на 100 крестьянъ муж. пола всѣхъ возрастовъ.	Волости съ наименьшимъ процентомъ грамотнаго населенія.	Грамотныхъ на 100 крестьянъ муж. пола всѣхъ возрастовъ.
Тверской .	24	*Логиновская*, Тургиновская . . .	25	Бѣлеушальская . .	8
				Шепелевская . .	9
		Городенская . .	19	Быковская . .	9
		Ариншинская, Щербининская . . .	18		
		Каблуковская . .	16		
Корчевской .	17	*Селиховская* . .	29	Погорѣльцевская .	6
		Стояньцевская и *Кудрявцевская* . .	25	*Рождественская* .	9
		Федоровская . .	23		

(*) ...волостяхъ, напечатанныхъ курсивомъ, большинство составляютъ бывшіе государственные, въ отмѣченныхъ звѣздочкою—бывшіе удѣльные крестьяне.

Калязинскій	17	*Рыловская*	38	Семеновская	3
		Флоровская и Степановская	30		
Кашинскій	19	Койская	38	Козмодемьяновская	5
		Савцынская	29		
Бѣжецкій	11	*Еськовская*	34	Трестенская	3
		Толмачевская(*)	24	*Заручьевская*, Ивановская и Заклинск.	5
		Моючская	20		
		Бокаревская	19		
		Чижовская и Сулежск.	18		
Весьегонскій	14	*Поповская* и Чамеровская(*)	26	Михайловская	3
		Хабоцкая	25	Никольская	4
		Телятинская	24		
		Путиловская	21		
Вышневолоцк.	10	Заборовская(*) и *Доркская*	19	Осѣченская(*) и Макаровская	2
		Домославская	18	Кузьминская	3
		Ясеновская	17	Парьевская и Кузнецовская	4
Осташковскій	6	Дубковская	21	Новинская, *Дрыломская* и Борисовская.	2
		Емшинская	14	Грылевская и Петровщинская	3
		Хотошинская и Боговская	10		
Ржевскій	6	Елецкая(*)	18	Казинская	1
				Молодотудская, Пыжевская и Бурцевск.	2
				Тереховская	3
Зубцовскій	10	*Ушаковская*, Дорожаевская и Пружская	14	Бѣлогуровская	2
				Щеколдинская	5
Старицкій	61	*Татарковская*	20	Киселевская и Страшевская	3
		Прасковьинская	17		
		Гнѣздовская	16		
Новоторжскій	15	*Василевская* и Дорская(*)	30	Тысяцкая	8

Въ средѣ некрестьянъ грамотность распространена болѣе чѣмъ въ крестьянской средѣ, что соотвѣтствуетъ и относительно большему проценту учащихся между лицами городскихъ привилегированныхъ сословій.

Въ 1881 году учащіеся въ школахъ распредѣлялись по сословіямъ слѣдующимъ образомъ:

	Отношеніе числа учащихся каждаго сословія къ общему числу учащихся.	Отношеніе численности всего сословія къ общему числу жителей губерніи.
Крестьяне	63,95	86,92
Мѣщане	13,00	6,19
Лица духовнаго званія	12,46	0,46

Лица военнаго званія	. . . . .	4,53	4,88
Потомственные почетные граждане и купцы	.	2,41	0,42
Личные дворяне	. . . . .	2,32	0,47
Потомственные дворяне	. . . . .	0,96	0,24
Прочія сословія	. . . . . .	0,37	0,42
	Итого . .	100,00	100,00

Собранныя за 1881 годъ мѣстнымъ статистическимъ комитетомъ свѣдѣнія о степени школьнаго образованія лицъ, состоящихъ на государственной службѣ, дали слѣдующій результатъ:

		Процентъ всего числа состоящихъ на государств. службѣ.
Изъ всего числа лицъ, состоящихъ на государственной службѣ, въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ окончили курсъ	139 человѣкъ.	10,5
Въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ окончили курсъ	320 —	23,8
Неокончившихъ курса среднихъ учебныхъ заведеній, или окончившихъ ученіе въ нисшей школѣ, или наконецъ получившихъ только домашнее образованіе	867 —	65,7
Итого .	1326 —	100,0

По вѣдомствамъ степень школьнаго образованія распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Лицъ получившихъ образованіе. Высшее.	Среднее.	Нисшее и домашнее.	Итого.
Въ губернскихъ и уѣздныхъ административныхъ учрежденіяхъ	40	116	546	702
Въ почтовомъ вѣдомствѣ	1	5	144	150
Въ телеграфномъ вѣдомствѣ	1	3	35	39
Въ свѣтскихъ учебныхъ заведеніяхъ . .	45	162	15	222
Въ общихъ судебныхъ учрежденіяхъ (окружные суды, прокуроры, слѣдователи, нотаріатъ).	50	26	61	137
Въ мировыхъ судебныхъ учрежденіяхъ (мировые судьи и съѣзды)	2	8	66	76
Итого .	139	320	867	1326

Преподаватели начальныхъ народныхъ училищъ по образованію своему распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Учителей.	Учительниц.
Изъ духовныхъ семинарій	51,24 проц.	"
— гимназій классическихъ . . .	3,41 —	"
— женскихъ гимназій	" —	22,67
— учительскихъ семинарій . . .	13,66 —	"
— Тверской женской учительской школы .	" —	21,46
— уѣздныхъ и духовныхъ училищь . .	25,78 —	"
— женскихъ прогимназій	" —	11.74
— монастырскихъ и прочихъ пріютовъ . .	" —	9,71
— прочихъ учебныхъ заведеній . . .	8,73 —	20,24
Съ домашнимъ образованіемъ . . .	2,18 —	14,18

Изъ всего сказаннаго видно, что большинство населенія Тверской губерніи не получило никакого научнаго образованія; изъ учившихся же громадное большинство прошло только элементарную или низшую школу.

Въ виду многочисленности безграмотнаго люда (кромѣ дѣтей до семилѣтняго возраста въ Тверской губерніи насчитывается не менѣе милліона безграмотныхъ), земство и городское самоуправленіе заботятся болѣе объ увеличеніи числа начальныхъ школъ, чѣмъ о расширеніи ихъ програмы, но въ послѣднее время и послѣдній вопросъ земствомъ поставленъ на очередь не только къ теоретическому, но и къ практическому разрѣшенію.

Въ послѣдніе годы въ губернскомъ и въ Весьегонскомъ уѣздномъ земскихъ собраніяхъ возбужденъ вопросъ объ устройствѣ земскихъ образцовыхъ двукласныхъ училищъ, которыя были бы подвѣдомы, наравнѣ съ начальными одноклассными училищами, уѣзднымъ училищнымъ совѣтамъ; необходимость такихъ училищъ мотивируется слѣдующими соображеніями: нынѣшнія начальныя народныя школы не могутъ удовлетворить потребности населенія въ обученіи дѣтей не только потому, что этихъ школъ мало, но еще и потому, что, при нынѣшней своей довольно тѣсной программѣ, онѣ не могутъ удовлетворить любознательности дѣтей, имѣющихъ и досугъ, и способность, и желаніе достигнуть чего нибудь высшаго чѣмъ простая грамотность. Кромѣ того, потребности постоянно развивающейся государственной и общественной жизни не могутъ быть правильно удовлетворены не только въ совершенно безграмотной средѣ, но и въ такой, гдѣ самые развитые люди не идутъ дальше простой грамотности; отсюда ясно, что потребность въ болѣе полномъ и законченномъ образованіи, чѣмъ то, какое дается нынѣшнею начальною школою, существуетъ. Сознавая свою обязанность удовлетворить этой потребности, Весьегонское земство, поддерживаемое губернскимъ, обратилось въ 1881 году къ Правительству съ ходатайствомъ о разрѣшеніи основать на свои средства въ Весьегонскомъ уѣздѣ образцовое двукласное земское училище, съ четырехлѣтнимъ курсомъ, по программѣ, близкой къ курсу двукласныхъ образцовыхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, но съ нѣсколько болѣе значительными требованіями по родиновѣдѣнію и по объясненію явленій природы.

Въ недавнее время въ Тверской губерніи положено начало народнымъ чтеніямъ, по примѣру Петербурга и Москвы. На устройство народныхъ чтеній въ Твери губернское земство ассигновало на 1882-й годъ 500 руб., а о разрѣшеніи такихъ же чтеній въ уѣздахъ обратилось съ ходатайствомъ къ попечителю учебнаго округа.

Не менѣе земства заботятся объ обученіи дѣтей и города, которые затрачиваютъ на школьное дѣло осьмую часть всего своего бюджета. Въ 1880 году города затратили на это дѣло 50872 руб., въ 1881—до 52000 рублей.

Сельскія общества ежегодно расходуютъ на училищныя нужды до 15000 руб. деньгами; кромѣ того во многихъ мѣстностяхъ даютъ школамъ помѣщенія съ отопленіемъ.

Благотворительныя общества въ губерніи затрачиваютъ на школьное дѣло до 14000 руб. въ годъ, частныя лица до 15000 рублей.

Изъ Государственной казны въ 1881 году на народное образованіе въ губерніи затрачено до 145000 руб.; изъ нихъ на среднія учебныя заведенія до 64000 руб.; на учительскую семинарію—до 15000 руб.; на уѣздныя и городскія училища—до 28000 руб.; на дирекцію и инспекцію народныхъ училищъ—до 16000 руб.; на образцовыя и прочія начальныя училища—12600 руб.

Музей, библіотеки, музыкальное общество, періодическія изданія, типографіи, книжные магазины и лавки.

Потребность сохраненія произведеній мѣстной промышленности и памятниковъ мѣстной старины въ значительной мѣрѣ удовлетворяется существованіемъ въ Твери музея, основаннаго въ 1867 году по почину, бывшаго въ то время Тверскимъ губернаторомъ, князя П. Р. Багратіона на пожертвованія частныхъ лицъ. Первоначально организованъ былъ промышленно-хозяйственный отдѣлъ, благодаря нѣкоторымъ экспонентамъ бывшей въ Твери въ 1867 году сельско-хозяйственной выставки, пожертвовавшимъ музею выставленныя ими произведенія промышленнаго труда; впослѣдствіи возникъ и быстро обогатился археологическій отдѣлъ. Съ каждымъ годомъ музей пополняется новыми предметами и въ настоящее время имѣетъ рядъ замѣчательныхъ коллекцій, весьма способствующихъ изученію стариннаго и современнаго быта населенія Тверской губерніи. Особенно богатъ отдѣлъ археологическій, а въ немъ — коллекціи старинныхъ рукописей. До какой степени Тверское населеніе интересуется музеемъ, видно изъ того, что посѣтителей въ немъ по воскреснымъ днямъ бываетъ до 200 и болѣе. Музей находится въ вѣдѣніи Тверскаго губернскаго статистическаго комитета и содержится на ассигнуемыя земствомъ средства.

Мѣстная классическая гимназія предоставила въ распоряженіе музея безплатно одну изъ своихъ лучшихъ залъ.

Библіотекъ въ Тверской губерніи считается 15:(*) первая, по времени, въ городѣ Осташковѣ, основанная въ 1833 году, вторая—въ Твери

(*) Публичныя библіотеки находятся: въ Твери, Осташковѣ, Красномъ-Холму и Корчевѣ.

—въ 1858, въ первой до 10000, въ послѣдней — до 16000 томовъ разныхъ книгъ и журналовъ; въ первой чтеніе, кромѣ праздничныхъ дней, оплачивается 5-ю копѣйками за каждое посѣщеніе, послѣдняя предоставляетъ въ своемъ помѣщеніи каждому желающему даровое чтеніе, и при томъ въ теченіи цѣлаго дня, отъ 10 часовъ утра до 8 вечера, кромѣ праздниковъ, когда чтеніе въ библіотекѣ ограничивается лишь шестью утренними и дневными часами (отъ 10 часовъ утра до 4 полудни).

О числѣ типографій, литографій, библіотекъ и книжныхъ магазиновъ въ каждомъ изъ городовъ можетъ дать понятія слѣдующая таблица:

Города и уѣзды.	Типографіи.	Типо литографіи.	Литографіи.	Гектографы и автографы.	Библіотеки.	Книжные магазины.	Книжныя лавки.	Фотографіи.
Тверь . . .	2	1	4	7	4 (*)	„	10 (**)	3
Корчева . . .	2	„	„	„	1	„	„	„
Корчевской уѣздъ .	„	„	1(***)	„	„	„	„	„
Калязинъ . . .	„	1	„	2	„	„	„	„
Кашинъ . . .	1	„	„	4	1	„	3	1
Бѣжецкъ . . .	1	„	„	5	1	„	„	3
Весьегонскъ . .	1	„	1	3	„	„	1	1
Красный Холмъ . .	„	„	„	„	1	„	2	„
Вышній Волочекъ . .	1	„	„	„	1	„	1	2
Осташковъ . . .	2	„	1	1	2	„	2	1
Ржевъ . . .	2	„	1	„	1	„	3	2
Старица . . .	1	„	„	„	1	„	1	„
Торжокъ . . .	1	„	„	2	2	1	2	1
Итого .	14	2	8	24	15	1	25	14

Періодическая печать имѣетъ въ Твери три органа: два оффиціальныхъ: «Губернскія Вѣдомости и Епархіальныя Вѣдомости» и одинъ неоффиціальный,—«Тверской Вѣстникъ». Изъ нихъ послѣдній временно пріостановленъ редакціею. Губернскія Вѣдомости имѣютъ 785 подписчиковъ, Епархіальныя Вѣдомости—953, а Тверской Вѣстникъ, частное еженедѣльное изданіе, расходился въ 1881 году въ 600 экземплярахъ (считая и розничную продажу).

(*) Большинство библіотекъ имѣетъ книги и для продажи.

(**) Въ томъ числѣ въ Твери 3 книжныхъ шкафа; въ Весьегонскѣ—балаганъ во время ярмарки.

(***) Литографія находится при фаянсовой фабрикѣ Кузнецова.

Любители изящныхъ искуствъ организовали въ 1878 году въ Твери «Литературно-Музыкальное Общество Ладо», цѣль котораго содѣйствовать въ Тверской губерніи развитію музыки, пѣнія и драматическаго искуства. Общество насчитываетъ нынѣ до 60 членовъ-исполнителей и до 200 членовъ-слушателей. Дѣятелы
еніи любительскихъ канцертовъ и спеі
пѣнію, а также и въ изданіи музыкалі
ются безплатно.

X. НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ

Врачей въ Тверской губерніи, состоящ
ской службѣ—87, въ томъ числѣ: врачеі
9 городовыхъ врачей, 12 уѣздныхъ, 3
Военныхъ и вольнопрактикующихъ вра
томъ числѣ: старшій и младшій губерне
земскихъ. Фельдшеровъ въ губерніи 155,
ныхъ фельдшеровъ и 23 лѣкарскихъ учені

За послѣднія 15 лѣтъ врачебное дѣло въ
тельное развитіе: въ 1866 году было только 55
34 на государственной службѣ.(*)

Въ 1875 году медики Тверской губерніи образовали ... среды въ Твери «Общество Врачей», существующее и нынѣ и разработывающее практическіе вопросы медицины. Членовъ въ этомъ обществѣ 27.

Аптекъ въ губерніи 25. Рецептовъ въ аптекахъ было принято въ 1881 году 110155 и за отпущенные по нимъ медикаменты выручено 54436 р. 15 коп. Сверхъ того, поручной продажею выручено 34704 р. 73 коп. Кромѣ того, въ каждомъ изъ уѣздовъ существуютъ земскія аптеки, изъ которыхъ лѣкарства выдаются беднѣйшимъ больнымъ безплатно. Число рецептовъ, по которымъ выдаются лѣкарства изъ земскихъ аптекъ, значительно превышаетъ число рецептовъ вольныхъ аптекъ.

Лѣчебныхъ заведеній въ 1881 году въ губерніи было 51, въ томъ числѣ: 14 городскихъ, содержимыхъ отчасти на проценты переданныхъ земству капиталовъ приказа общественнаго призрѣнія, отчасти же на средства земскаго бюджета. Кромѣ 14 городскихъ больницъ земство содержитъ 18 сельскихъ лѣчебницъ.

(*) Памятная книжка Тверской губерніи на 1868 годъ, стр. 503.

Изъ земскихъ лѣчебныхъ заведеній наибольшіе размѣры имѣютъ больница губернскаго земства въ Твери на 185 кроватей, при 3 врачахъ, и его же Тверская лѣчебница для умалишенныхъ на 150 кроватей, при 2 врачахъ. Кромѣ пользованія въ самой лѣчебницѣ существуетъ при губернской больницѣ, какъ и при всѣхъ другихъ земскихъ врачебныхъ учрежденіяхъ, амбулаторное лѣченіе. О размѣрахъ дѣятельности губернской больницы можно судить, между прочимъ, по тому, что въ теченіи года въ аптекѣ ея выполняется до 60000 рецептовъ, т. е. вдвое больше чѣмъ во всѣхъ четырехъ вольныхъ аптекахъ города Твери.

Мы уже выше видѣли, что земство Тверской губерніи затрачиваетъ весьма значительныя суммы на врачебную часть (до 250000 р. въ годъ) и что затраты эти съ каждымъ годомъ возрастаютъ (въ 10 лѣтъ, съ 1870 по 1880-й, онѣ возрасли въ $3^1/_2$ раза), при чемъ весьма ясна и цѣль, которой въ концѣ концовъ земство надѣется достигнуть: оно желаетъ, чтобы медицинская помощь была доступна не только жителямъ городовъ, но и всему населенію губерніи. Съ этою цѣлію оно постепенно увеличиваетъ число своихъ медицинскихъ пунктовъ. Въ настоящее время земскихъ врачебныхъ пунктовъ въ губерніи 32, (14 городскихъ и 18 деревенскихъ); но этого еще недостаточно, чтобы врачебная помощь была доступна всему населенію губерніи. Чтобы ни отъ одной деревни и ни отъ одной усадьбы до мѣстопребыванія врача не было болѣе 20 верстъ, необходимо болѣе чѣмъ удвоить нынѣшнее число земскихъ врачебныхъ пунктовъ, также какъ и число врачей, при чемъ разграниченіе участковъ или округовъ должно быть сдѣлано согласно мѣстнымъ географическимъ условіямъ. При правильно распредѣленныхъ 60 сельскихъ земскихъ врачебныхъ пунктахъ, большинство округовъ имѣло бы въ радіусѣ не болѣе 15 верстъ и въ каждомъ было бы не болѣе 25000 жителей обоего пола.

Въ настоящее время такое расширеніе медицинской дѣятельности признается непосильнымъ для земства; но стремиться къ такой постановкѣ дѣла земство въ лицѣ своихъ представителей въ собраніяхъ, управахъ и на съѣздахъ врачей, признало весьма желательнымъ. И вотъ, съ тѣхъ поръ какъ необходимость удвоенія числа врачебныхъ пунктовъ и округовъ признана съѣздомъ врачей (а это было назадъ тому 4 года), число врачебныхъ округовъ значительно увеличилось (въ 1877 году ихъ было 24, нынѣ 32).

Кромѣ земскихъ больницъ, есть еще въ губерніи 6 больницъ при фабричныхъ и другихъ учрежденіяхъ и 13 при мѣстахъ заключенія.

Изъ болѣзней эпидемическихъ и заразныхъ въ губерніи постоянно обнаруживаютъ свое дѣйствіе, въ большей или меньшей степени, слѣдующія:

Любители изящныхъ искуствъ организовали въ 1878 году въ Твери «Литературно-Музыкальное Общество Ладо», цѣль котораго содѣйствовать въ Тверской губерніи развитію музыки, пѣнія и драматическаго искуства. Общество насчитываетъ нынѣ до 60 членовъ-исполнителей и до 200 членовъ-слушателей. Дѣятельность его заключается въ устроеніи любительскихъ концертовъ и спектаклей и въ обученіи музыкѣ и пѣнію, а также и въ изданіи музыкальныхъ сочиненій. Бѣдные обучаются безплатно.

X. НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ И ВРАЧЕБНОЕ ДѢЛО.

Врачей въ Тверской губерніи, состоящихъ на государственной или земской службѣ—87, въ томъ числѣ: врачебный инспекторъ, его помощникъ, 9 городовыхъ врачей, 12 уѣздныхъ, 36 земскихъ и 2 фабричныхъ. Военныхъ и вольнопрактикующихъ врачей—20. Ветеринаровъ 6, въ томъ числѣ: старшій и младшій губернскіе правительственные и четверо земскихъ. Фельдшеровъ въ губерніи 155, въ томъ числѣ 6 ветеринарныхъ фельдшеровъ и 23 лѣкарскихъ ученика при уѣздныхъ врачахъ.

За послѣднія 15 лѣтъ врачебное дѣло въ губерніи получило значительное развитіе: въ 1866 году было только 55 врачей, въ томъ числѣ 34 на государственной службѣ.(*)

Въ 1875 году медики Тверской губерніи образовали изъ своей среды въ Твери «Общество Врачей», существующее и нынѣ и разработывающее практическіе вопросы медицины. Членовъ въ этомъ обществѣ 27.

Аптекъ въ губерніи 25. Рецептовъ въ аптекахъ было принято въ 1881 году 110155 и за отпущенные по нимъ медикаменты выручено 54436 р. 15 коп. Сверхъ того, поручной продажею выручено 34704 р. 73 коп. Кромѣ того, въ каждомъ изъ уѣздовъ существуютъ земскія аптеки, изъ которыхъ лѣкарства выдаются бѣднѣйшимъ больнымъ безплатно. Число рецептовъ, по которымъ выдаются лѣкарства изъ земскихъ аптекъ, значительно превышаетъ число рецептовъ вольныхъ аптекъ.

Лѣчебныхъ заведеній въ 1881 году въ губерніи было 51, въ томъ числѣ: 14 городскихъ, содержимыхъ отчасти на проценты переданныхъ земству капиталовъ приказа общественнаго призрѣнія, отчасти же на средства земскаго бюджета. Кромѣ 14 городскихъ больницъ земство содержитъ 18 сельскихъ лѣчебницъ.

(*) Памятная книжка Тверской губерніи на 1868 годъ, стр. 503.

Изъ земскихъ лѣчебныхъ заведеній наибольшіе размѣры имѣютъ больница губернскаго земства въ Твери на 185 кроватей, при 3 врачахъ, и его же Тверская лѣчебница для умалишенныхъ на 150 кроватей, при 2 врачахъ. Кромѣ пользованія въ самой лѣчебницѣ существуетъ при губернской больницѣ, какъ и при всѣхъ другихъ земскихъ врачебныхъ учрежденіяхъ, амбулаторное лѣченіе. О размѣрахъ дѣятельности губернской больницы можно судить, между прочимъ, по тому, что въ теченіи года въ аптекѣ ея выполняется до 60000 рецептовъ, т. е. вдвое больше чѣмъ во всѣхъ четырехъ вольныхъ аптекахъ города Твери.

Мы уже выше видѣли, что земство Тверской губерніи затрачиваетъ весьма значительныя суммы на врачебную часть (до 250000 р. въ годъ) и что затраты эти съ каждымъ годомъ возрастаютъ (въ 10 лѣтъ, съ 1870 по 1880-й, онѣ возрасли въ $3^{1}/_{2}$ раза), при чемъ весьма ясна и цѣль, которой въ концѣ концовъ земство надѣется достигнуть: оно желаетъ, чтобы медицинская помощь была доступна не только жителямъ городовъ, но и всему населенію губерніи. Съ этою цѣлію оно постепенно увеличиваетъ число своихъ медицинскихъ пунктовъ. Въ настоящее время земскихъ врачебныхъ пунктовъ въ губерніи 32, (14 городскихъ и 18 деревенскихъ); но этого еще недостаточно, чтобы врачебная помощь была доступна всему населенію губерніи. Чтобы ни отъ одной деревни и ни отъ одной усадьбы до мѣстопребыванія врача не было болѣе 20 верстъ, необходимо болѣе чѣмъ удвоить нынѣшнее число земскихъ врачебныхъ пунктовъ, также какъ и число врачей, при чемъ разграниченіе участковъ или округовъ должно быть сдѣлано согласно мѣстнымъ географическимъ условіямъ. При правильно распредѣленныхъ 60 сельскихъ земскихъ врачебныхъ пунктахъ, большинство округовъ имѣло бы въ радіусѣ не болѣе 15 верстъ и въ каждомъ было бы не болѣе 25000 жителей обоего пола.

Въ настоящее время такое расширеніе медицинской дѣятельности признается непосильнымъ для земства; но стремиться къ такой постановкѣ дѣла земство въ лицѣ своихъ представителей въ собраніяхъ, управахъ и на съѣздахъ врачей, признало весьма желательнымъ. И вотъ, съ тѣхъ поръ какъ необходимость удвоенія числа врачебныхъ пунктовъ и округовъ признана съѣздомъ врачей (а это было назадъ тому 4 года), число врачебныхъ округовъ значительно увеличилось (въ 1877 году ихъ было 24, нынѣ 32).

Кромѣ земскихъ больницъ, есть еще въ губерніи 6 больницъ при фабричныхъ и другихъ учрежденіяхъ и 13 при мѣстахъ заключенія.

Изъ болѣзней эпидемическихъ и заразныхъ въ губерніи постоянно обнаруживаютъ свое дѣйствіе, въ большей или меньшей степени, слѣдующія:

Любители изящныхъ искуствъ организовали въ 1878 году въ Твери «Литературно-Музыкальное Общество Ладо», цѣль котораго содѣйствовать въ Тверской губерніи развитію музыки, пѣнія и драматическаго искуства. Общество насчитываетъ нынѣ до 60 членовъ-исполнителей и до 200 членовъ-слушателей. Дѣятельность его заключается въ устроеніи любительскихъ концертовъ и спектаслей и въ обученіи музыкѣ и пѣнію, а также и въ изданіи музыкальныхъ сочиненій. Бѣдные обучаются безплатно.

X. НАРОДНОЕ ЗДРАВІЕ И ВРАЧЕБНОЕ ДѢЛО.

Врачей въ Тверской губерніи, состоящихъ на государственной или земской службѣ—87, въ томъ числѣ: врачебный инспекторъ, его помощникъ, 9 городовыхъ врачей, 12 уѣздныхъ, 36 земскихъ и 2 фабричныхъ. Военныхъ и вольнопрактикующихъ врачей—20. Ветеринаровъ 6, въ томъ числѣ: старшій и младшій губернскіе правительственные и четверо земскихъ. Фельдшеровъ въ губерніи 155, въ томъ числѣ 6 ветеринарныхъ фельдшеровъ и 23 лѣкарскихъ ученика при уѣздныхъ врачахъ.

За послѣднія 15 лѣтъ врачебное дѣло въ губерніи получило значительное развитіе: въ 1866 году было только 55 врачей, въ томъ числѣ 34 на государственной службѣ.(*)

Въ 1875 году медики Тверской губерніи образовали изъ своей среды въ Твери «Общество Врачей», существующее и нынѣ и разработывающее практическіе вопросы медицины. Членовъ въ этомъ обществѣ 27.

Аптекъ въ губерніи 25. Рецептовъ въ аптекахъ было принято въ 1881 году 110155 и за отпущенные по нимъ медикаменты выручено 54436 р. 15 коп. Сверхъ того, поручной продажею выручено 34704 р. 73 коп. Кромѣ того, въ каждомъ изъ уѣздовъ существуютъ земскія аптеки, изъ которыхъ лѣкарства выдаются бѣднѣйшимъ больнымъ безплатно. Число рецептовъ, по которымъ выдаются лѣкарства изъ земскихъ аптекъ, значительно превышаетъ число рецептовъ вольныхъ аптекъ.

Лѣчебныхъ заведеній въ 1881 году въ губерніи было 51, въ томъ числѣ: 14 городскихъ, содержимыхъ отчасти на проценты переданныхъ земству капиталовъ приказа общественнаго призрѣнія, отчасти же на средства земскаго бюджета. Кромѣ 14 городскихъ больницъ земство содержитъ 18 сельскихъ лѣчебницъ.

(*) Памятная книжка Тверской губерніи на 1868 годъ, стр. 503.

Изъ земскихъ лѣчебныхъ заведеній наибольшіе размѣры имѣютъ больница губернскаго земства въ Твери на 185 кроватей, при 3 врачахъ, и его же Тверская лѣчебница для умалишенныхъ на 150 кроватей, при 2 врачахъ. Кромѣ пользованія въ самой лѣчебницѣ существуетъ при губернской больницѣ, какъ и при всѣхъ другихъ земскихъ врачебныхъ учрежденіяхъ, амбулаторное лѣченіе. О размѣрахъ дѣятельности губернской больницы можно судить, между прочимъ, по тому, что въ теченіи года въ аптекѣ ея выполняется до 60000 рецептовъ, т. е. вдвое больше чѣмъ во всѣхъ четырехъ вольныхъ аптекахъ города Твери.

Мы уже выше видѣли, что земство Тверской губерніи затрачиваетъ весьма значительныя суммы на врачебную часть (до 250000 р. въ годъ) и что затраты эти съ каждымъ годомъ возрастаютъ (въ 10 лѣтъ, съ 1870 по 1880-й, онѣ возрасли въ $3^1/_2$ раза), при чемъ весьма ясна и цѣль, которой въ концѣ концовъ земство надѣется достигнуть: оно желаетъ, чтобы медицинская помощь была доступна не только жителямъ городовъ, но и всему населенію губерніи. Съ этою цѣлію оно постепенно увеличиваетъ число своихъ медицинскихъ пунктовъ. Въ настоящее время земскихъ врачебныхъ пунктовъ въ губерніи 32, (14 городскихъ и 18 деревенскихъ); но этого еще недостаточно, чтобы врачебная помощь была доступна всему населенію губернія. Чтобы ни отъ одной деревни и ни отъ одной усадьбы до мѣстопребыванія врача не было болѣе 20 верстъ, необходимо болѣе чѣмъ удвоить нынѣшнее число земскихъ врачебныхъ пунктовъ, также какъ и число врачей, при чемъ разграниченіе участковъ или округовъ должно быть сдѣлано согласно мѣстнымъ географическимъ условіямъ. При правильно распредѣленныхъ 60 сельскихъ земскихъ врачебныхъ пунктахъ, большинство округовъ имѣло бы въ радіусѣ не болѣе 15 верстъ и въ каждомъ было бы не болѣе 25000 жителей обоего пола.

Въ настоящее время такое расширеніе медицинской дѣятельности признается непосильнымъ для земства; но стремиться къ такой постановкѣ дѣла земство въ лицѣ своихъ представителей въ собраніяхъ, управахъ и на съѣздахъ врачей, признало весьма желательнымъ. И вотъ, съ тѣхъ поръ какъ необходимость удвоенія числа врачебныхъ пунктовъ и округовъ признана съѣздомъ врачей (а это было назадъ тому 4 года), число врачебныхъ округовъ значительно увеличилось (въ 1877 году ихъ было 24, нынѣ 32).

Кромѣ земскихъ больницъ, есть еще въ губерніи 6 больницъ при фабричныхъ и другихъ учрежденіяхъ и 13 при мѣстахъ заключенія.

Изъ болѣзней эпидемическихъ и заразныхъ въ губернія постоянно обнаруживаютъ свое дѣйствіе, въ большей или меньшей степени, слѣдующія:

Эпидемическія болѣзни.	Въ 1881 году. Заболѣло.	Умерло.
Натуральная оспа	797	100
Скарлатина	475	101
Дифтеритъ	106	44
Корь	117	6
Коклюшъ	410	11
Тифъ	2714	237
Кровавый поносъ	841	179
Гриппъ	107	2
Крупъ	14	10
Сибирская язва	10	6

Сифилитиковъ лѣчилось у земскихъ, городскихъ и правительственныхъ врачей губерніи до 6182. Для успѣшнѣйшей борьбы съ сифилисомъ лѣченіе этой болѣзни въ земскихъ лѣчебницахъ безплатное.

Но не столько эпидемическія, заразныя и случайныя болѣзни сокращаютъ жизнь населенія Тверской губерніи, сколько обстановка его труда и постояннаго существованія. Часто земледѣльческое населеніе страдаетъ отъ неравномѣрности распредѣленія работы и чрезмѣрныхъ трудовъ въ лѣтнее время, фабричное населеніе—отъ дурныхъ помѣщеній, часто также—отъ ночной работы; то и другое—кромѣ того —отъ недостатка питанія, обусловливаемаго скудостію заработковъ и матеріальныхъ средствъ.(*) Выше (въ отдѣлѣ III, на стр. 50—54) мы привели рядъ цифровыхъ данныхъ, характеризующихъ бюджетъ средняго крестьянскаго двора; но такіе дворы не составляютъ большинства: большинство населенія, особенно въ западной половинѣ губерніи, живетъ скуднѣе. Мяса потребляется на жителя не болѣе 35 фунтовъ въ годъ; сельское же населеніе не потребляетъ и полупуда на человѣка.(**) Громадное потребленіе спиртныхъ напитковъ (до 1400000 ведръ, т. е. по $3\frac{1}{2}$

(*) До какой степени велика зависимость смертности отъ питанія, видно изъ вышеприведенной таблицы (отдѣлъ II, стр. 145), показывающей, что въ сентябрьскую четверть года (сентябрь, октябрь, ноябрь;) когда у большинства обывателей есть только что собранный непокупной хлѣбъ, умираетъ на 50 процентовъ меньше народа, нежели въ каждую изъ остальныхъ четвертей года.

(**) Потребленіе мяса вычислено на основаніи данныхъ о количествѣ наличнаго скота и ежегоднаго его прироста. Въ губерніи убивается ежегодно до 120000 коровъ и быковъ, вѣсомъ, приблизительно въ 700000 пуд., и до 600000 головъ мелкаго скота, вѣсомъ 900000 пуд. Изъ этого количества до 300000 пуд. вывозится за предѣлы губерніи, остается 1300000 пуд., что составитъ до 35 ф. на жителя.

ведра водки въ годъ на взрослаго мужчину) свидѣтельствуетъ скорѣе о недостаточно питательной пищѣ населенія чѣмъ о матеріальныхъ его достаткахъ.

Недостаткомъ питанія матерей и другими матеріальными лишеніями обусловливается громадная смертность дѣтей; мы уже видѣли, что на первомъ году отъ рожденія умираетъ въ Тверской губерніи болѣе трети всего числа рождающихся дѣтей (34%). (*)

Изъ записей Тверскаго губернскаго воинскаго присутствія видно, что съ 1874 года по 1881 годъ включительно, т. е. въ 8 лѣтъ, подлежало вынутію воинскаго жребія 114775 человѣкъ, между тѣмъ какъ родилось въ губерніи съ 1853 по 1860-й годъ включительно (тоже въ 8 лѣтъ) 284649 человѣкъ. Другими словами: изъ тысячи родившихся въ Тверской губерніи въ данной моментъ времени переживаютъ двадцать первый годъ только 403 человѣка. Въ цѣлой Россіи этотъ же возрастъ переживаютъ 514 человѣкъ, въ Твери—550, во Франціи—600, въ Англіи —650. (**)

Такая недолговѣчность большинства населенія Тверской губерніи хотя и менѣе, но все же замѣтна, если и не брать въ расчетъ умершихъ на первомъ году отъ рожденія. Не принимая этого года въ расчетъ мы видимъ, что и для переживших первый годъ жизни въ Тверской губерніи вѣроятность долголѣтія меньше чѣмъ въ Россіи, взятой за цѣлое. Такъ изъ тысячи младенцевъ, переживших первый годъ отъ роду, достигаютъ 21 года въ Россіи вообще 700 человѣкъ, въ Тверской же губерніи—616.

Улучшаются или ухудшаются гигіеническія условія быта населенія Тверской губерніи,— вопросъ трудный, и не рѣшить его въ этомъ краткомъ очеркѣ. Смертность въ губерніи всегда была значительна, а въ послѣднія два десятилѣтія, со времени великой крестьянской реформы, нѣсколько уменьшилась, какъ это видно изъ прилагаемой таблицы за 50 лѣтъ (съ 1841 года по 1860 умирало въ годъ 3,88%, съ 1861 по 1880-й — только 3,65%.(***) Не говоримъ уже о естественной прибыли населенія, которая за послѣднее двадцатилѣтіе въ полтора раза больше средней за предшествовавшія 20 лѣтъ.

(*) См. выше, отдѣлъ II, стр. 143.

(**) Военно статистическій сборникъ, т. IV, стр. 84.

(***) Чтобы вѣрнѣе оцѣнить эту разницу въ пользу послѣдняго двадцатилѣтія, необходимо помнить, что до 1866 года, вслѣдствіе несовершенства формы регистраціи рожденій и смертныхъ случаевъ, большинство умершихъ до года отъ рожденія, вовсе не записывались въ метрикѣ и не достигали статистики (см. выше отд. II, стр. 133—134.)

На вопросъ: нѣтъ ли признаковъ измельчанія населенія, уменьшенія роста? нельзя дать удовлетворительнаго отвѣта по незначительности числа точныхъ наблюденій, сдѣланныхъ для рѣшенія этого вопроса.

Изъ восьмилѣтней практики воинскихъ присутствій видно, что ростъ новобранцевъ оказался особенно малъ въ 1876 и 1877 годахъ: (*) и прежде и послѣ этихъ двухъ годовъ новобранцы оказываются болѣе рослыми, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Процентныя отношенія новобранцевъ даннаго роста къ общему числу новобранцевъ.

	Въ 1874 г. принято.	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	Средній процентъ.
2 арш. 3-хъ вершковъ и менѣе	12,83	13,85	15,09	15,84	14,23	13,25	12,65	13,81	14,34
2 арш. 4 вершковъ и менѣе	36,75	37,36	39,23	40,85	37,64	37,47	35,74	38,04	38,35
2 арш. 5 вершковъ и менѣе	64,37	66,02	69,24	69,83	67,33	64,43	64,15	67,36	67,37
2 арш. 6 вершковъ и менѣе	86,38	88,42	89,28	89,36	87,89	87,72	87,85	88,34	88,44
Выше 2 аршинъ 6 вершковъ ростомъ	13,62	11,58	10,72	10,64	12,11	12,28	12,15	11,66	11,56
Средній ростъ новобранцевъ(**)	5,04 верш.	4,98	4,88	4,86	4,95	4,95	5,02	4,94	4,95

Уѣзды по отношенію къ росту новобранцевъ, слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: (*)

Уѣзды:	Ростъ въ вершкахъ:
1) Вышневолоцкій	37,45
5) Зубцовскій	37,39
3) Корчевской	37,38
4) Бѣжецкій	37,36
5) Калязинскій	37,35
6) Старицкій	37,29
7) Весьегонскій	37,23

(*) Новобранцы, принятые въ 1876 и 1877 годахъ, родились въ 1855 и 1856, т. е во время войны, когда значительная часть здороваго и рослаго населенія губерніи была за ея предѣлами.

(**) Для краткости, слова „2 аршина" выпускаются.

(***) Приводимыя здѣсь свѣдѣнія, за 1875 годъ, заимствованы изъ сообщенія В. Покровскаго VI съѣзду врачей Тверской губерніи (Протоколы VI Съѣзда Врачей, —42).

8) Осташковскій	37,22
9) Новоторжскій	37,22
10) Тверской	37,21
11) Ржевскій	37,12
12) Кашинскій	37,00
Средн. . .	37,28

По объему груди.

Уѣзды.	Объемъ груди въ вершкахъ.
1) Калязинскій	20,11
2) Зубцовскій	19,96
3) Бѣжецкій	19,84
4) Осташковскій	19,76
5) Вышневолоцкій	19,70
6) Новоторжскій	19,60
7) Кашинскій	19,55
8) Тверской . . . : .	19,39
9) Ржевскій	19,35
10) Весьегонскій - . . .	19,31
11) Старицкій . . .	19,29
12) Корчевской	19,24
Средн. . .	19,59

По отношенію объема груди къ росту:

1) Калязинскій	100:	53,84
2) Зубцовскій	100:	53,38
3) Бѣжецкій	100:	53,10
4) Осташковскій	100:	53,09
5) Кашинскій	100:	52,84
6) Вышневолоцкій	100:	52,60
7) Новоторжскій	100:	52,66
8) Тверской	100:	52,11
9) Ржевскій	100:	52,07
10) Весьегонскій	100:	51,87
11) Старицкій	100:	51,73
12) Корчевской	100:	51,49
Средній выводъ . .	100:	52,56

Нѣкоторыя изъ доставляемыхъ санитарной комиссіи врачебнымъ отдѣленіемъ вѣдомостей уѣздныхъ по воинской повинности присутствій содержатъ въ себѣ свѣдѣнія о ростѣ и объемѣ груди новобранцевъ по призывнымъ участкамъ, а по Тверскому уѣзду—даже и по волостямъ. Вычисленія, сдѣланныя на основаніи этихъ вѣдомостей, обнаруживаютъ, что:

1) Весьма сильное вліяніе на ростъ и объемъ груди имѣетъ благосостояніе народонаселенія.

Такъ въ Тверскомъ уѣздѣ первою волостію по росту новобранцевъ (37,34) и по объему груди (19,75) является Логиновская, занимающая

плодородное прибрежье рѣки Шоши и самая зажиточная въ уѣздѣ; послѣднею по росту новобранцевъ—Васильевская (36,70), бѣднѣйшая въ уѣздѣ.

2) Въ связи съ вліяніемъ благосостоянія на ростъ и объемъ груди новобранцевъ, находится вліяніе занятій. Правда, не всѣ занятія жителей Тверской губерніи имѣютъ, между принятыми новобранцами, достаточное число представителей, но о нѣкоторыхъ можно сдѣлать положительное заключеніе; такъ ростъ земледѣльцевъ въ большинствѣ уѣздовъ оказался выше, объемъ груди значительнѣе, чѣмъ у всей массы остальныхъ новобранцевъ, вмѣстѣ взятыхъ.

Весьма малыя цифры роста и объема груди даютъ новобранцы, взятые изъ фабричнаго люда.

Кузнецы оказываются ростомъ велики и широки грудью.

Сапожники ростомъ и объемомъ груди ниже средней нормы.

Слуги и ростомъ низки, и грудью узки.

Пильщики ростомъ и объемомъ груди превосходятъ земледѣльцевъ.

Плотники оказываются ростомъ ниже, грудью слабѣе пильщиковъ.

Все это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Ростъ въ вершкахъ.	Объемъ груди въ вершкахъ.
Земледѣльцы	37,26	19,66
Плотники	37,36	19,70
Пильщики	38,83	19,93
Кузнецы	37,41	19,62
Сапожники	36,98	18,66
Фабричные ткачи	36,74	19,15
Слуги	36,97	19,09

XI. ПРЕСТУПЛЕНІЯ И НЕСЧАСТІЯ.

Преступленій въ 1881 г. совершено и окружными судами разсмотрѣно 714; осуждено 672 лица, въ томъ числѣ 610 мужскаго и 62 женск. пола. По сравненію съ 1880 годомъ число преступленій больше на 70, а осужденныхъ лицъ—на 26, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

	Въ 1881 году.			Въ 1880 году.		
	Число преступленій.	Число осужденныхъ.		Число преступленій.	Число осужденныхъ.	
		М.	Ж.		М.	Ж.
Разсмотрѣно окружными судами обвиненій въ кражѣ	421	346	43	364	298	43
Въ неуваженіи къ присутственнымъ мѣстамъ и чиновникамъ, при отправленіи ими должности	58	48	3	36	31	4

Въ нанесеніи увѣчій, ранъ и другихъ повреждений здоровья	47	55	4	36	41	1
Въ грабежѣ	33	38	„	37	45	4
„ смертоубійствѣ . . .	28	20	7	31	35	10
„ нарушеніи общественнаго спокойствія	24	21	2	47	43	4
Въ истребленіи и поврежденіи чужаго имущества поджогомъ или инымъ образомъ	19	13	„	14	9	„
Въ проступкахъ должностныхъ лицъ при храненіи и управленіи ввѣреннаго имъ имущества	14	8	„	14	9	„
Въ святотатствѣ и оскорбленіи святыни	9	5	„	13	10	1
Въ оскорбленіи чести и цѣломудрія женщинъ	9	6	„	8	9	„
Въ разбоѣ	6	6	„	2	5	„
Въ прочихъ преступленіяхъ . .	46	44	3	42	32	9
Всего . .	714	610	62	644	570	76

По сословіямъ осужденные распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Муж. пола.	Жен. пола.	Итого.	Процентъ всего числа осужденныхъ.
Крестьяне	427	43	470	69,94
Военные	70	9	79	11,75
Мѣщане	52	6	58	8.63
Дворяне потомственные . .	6	„	6	0,89
Дворяне личные . . .	5	„	5	0,75
Прочія сословія . . .	50	4	54	8,04
Итого	610	62	672	100

По возрастамъ осужденные распредѣляются такъ:

	Муж. пола.	Жен. пола.	Итого.
Несовершеннолѣтнихъ до 17 лѣтъ .	23	2	25
Отъ 17 до 20 лѣтъ	86	2	88
„ 21 „ 25 „	106	13	119
„ 26 „ 30 „	124	14	138
„ 31 „ 40 „	146	15	161
„ 41 „ 50 „	70	7	77
„ 51 „ 60 „	41	6	47
Старше 60 лѣтъ	14	3	17

Судебными учрежденіями военнаго вѣдомства разсмотрѣно въ 1881-мъ году 35 преступленій (въ 1880 году—31), осуждено 35 человѣкъ (въ 1880 году—36).

Среднее годичное число лицъ мужскаго пола, обвиняемыхъ мировыми судебными учрежденіями, простирается до 6200,—женскаго до 800, всего до 7000; но изъ этого числа обвиняемыхъ лицъ, къ тюремному заключенію, т. е. къ высшему, по мировой юстиціи, наказанію приговариваются только 560, въ томъ числѣ до 70 женщинъ.

Главнѣйшія группы проступковъ, по которымъ постановляются мировымъ судомъ обвинительные приговоры, суть:

	Среднее число обвиняемыхъ въ годъ.		
	м. п.	ж. п.	Обоего пола.
Кража, мошенничество и обманъ .	640	100	740
Похищеніе и повреждeніе лѣса .	500	100	600
Проступки противъ порядка управленія (оскорбленіе полицейскихъ и другихъ стражей и т. п.). . , . .	1000	80	1080
Проступки противъ общественнаго благоустройства, народной нравственности и личной безопасности. . . .	750	100	850
Оскорбленіе чести; угрозы и насилія .	900	70	970

Изъ всего сказаннаго видно, что число лицъ, осуждаемыхъ за свои проступки и преступленія окружными и военными судами, и лицъ, подвергающихся по приговорамъ мировой юстиціи къ тюремному заключенію, простирается до 1100 человѣкъ, (въ томъ числѣ до 130 женщинъ) т. е. до 0,08% наличнаго населенія.

Волостными судами Тверской губерніи въ 1881 году постановлено 17536 рѣшеній, изъ коихъ по спорамъ и недоразумѣніямъ 10413, по проступкамъ—7123. За проступки приговорено волостными судами:

	Человѣкъ.
Къ наказанію розгами	2720
» штрафу.	2044
» аресту	1542
» общественнымъ работамъ . . .	101

Изъ 17536 постановленныхъ рѣшеній 3247 были обжалованы, и изъ нихъ 1354 признаны неправильными.

Мѣста заключенія.

Во всѣхъ мѣстахъ заключенія, находящихся въ Тверской губерніи, состояло арестантовъ 1 января 1881 года 1312 человѣкъ (1194 мужчинъ и 118 женщинъ); въ теченіи 1881 года поступило 10727 человѣкъ, изъ нихъ 9898 мужчинъ и 829 женщинъ; выбыло въ томъ же году 10802, изъ нихъ 9947 мужчинъ и 855 женщинъ, и къ 1 января 1882 г. оставалось 1287, въ томъ числѣ 1145 мужчинъ и 92 женщины.

Случаи насильственной и скоропостижной смерти.

Среднее число смертоубійствъ за послѣднее десятилѣтіе простирается въ годъ до 50, самоубійствъ—39. Среднее число жертвъ смертоубійства 45, въ томъ числѣ 35 лицъ мужскаго 10 женскаго пола, самоубійства—32 мужскаго и 7 женскаго пола, жертвъ дѣтоубійства—7 муж. и 4 жен. пола.

Число названныхъ преступленій, судя по оффиціальнымъ даннымъ послѣдняго времени, увеличивается. Такъ въ 1844—58 годахъ среднее годовое число убійствъ простиралось лишь до 12, самоубійствъ—до 25.

Изъ скоропостижно умершихъ наибольшее число составляютъ въ Тверской губерніи умершіе отъ пьянства. Въ 1844—58 годахъ оно простиралось до 24 въ годъ, въ шестидесятыхъ годахъ до 100, а въ 1880 г. достигло 251. Замерзаетъ въ годъ около 38 человѣкъ, тонетъ—140, погибаетъ отъ грозы—8, отъ угара—16.

Женщинъ гибнетъ скоропостижно меньше чѣмъ мужчинъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

	Среднія числа за 12 лѣтъ (1870—1881 г.г.) Мужчинъ.	Женщинъ.
Умерло отъ пьянства	164,2	10,1
Утонуло	110,5	29,3
Замерзло	32,8	4,8
Задавлено и упало съ высотъ	31,4	3,8
Умерло отъ угара	11,0	5,0
Убито громомъ	4,4	3,8
Сгорѣло и убито при пожарахъ	11,3	10,0
Умерло отъ прочихъ случайностей	67,4	14,2
Итого скоропостижно умерло	433,0	81,0
Жертвъ дѣтоубійства	6,5	4,3
Жертвъ смертоубійства	34,8	10,4
Самоубійцъ	32,1	7,2
Итого умершихъ отъ насильственной смерти	73,4	21,9
Всего умершихъ отъ насильственной и случайной смерти	506,4	102,9

За послѣднія 12 лѣтъ (1870—1881 г.г.) число жертвъ насильственной и случайной смерти распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	1870 г.		1871 г.		1872 г.		1873 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Жертвъ дѣтоубійства . . .	7	1	2	1	15	5	7	4
Жертвъ смертоубійства . . .	35	6	44	18	34	11	41	11
Самоубійцъ	28	5	34	7	31	5	29	6
Умершихъ отъ пьянства . . .	161	4	159	7	146	9	151	8
Убито громомъ	3	„	6	4	6	5	7	8
Задавлено и упало съ высоты . .	27	5	24	3	32	1	31	4
Сгорѣло и убито при пожарахъ . .	18	15	8	6	20	18	14	10
Умерло отъ угара . . .	16	7	13	7	6	3	10	7
Замерзло	24	6	41	10	12	2	32	4
Утонуло	94	26	97	38	120	20	103	28
Укушено до смерти звѣрями . .	„	1	5	1	„	„	1	1
Умерло отъ прочихъ случайностей .	32	7	75	16	62	19	55	13
Итого. . .	445	83	508	118	484	98	481	104

1875 г.		1876 г.		1877 г.		1878 г.		1879 г.		1880 г.		1881 г.		Итого		Обоего пола.	Среднее.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
6	5	9	3	7	3	4	10	9	6	4	5	3	1	78	52	130	10,8
[illegible]	8	25	4	37	12	35	9	38	12	35	11	33	8	418	125	543	45,2
[illegible]	5	40	7	31	14	22	7	44	6	43	13	35	9	385	86	471	39,3
[illegible]	13	166	15	158	8	112	6	216	13	233	18	176	9	1971	121	2092	174,3
[illegible]	2	4	5	4	3	2	1	2	3	8	3	5	4	53	45	98	8,2
[illegible]	6	34	6	25	1	27	5	28	3	36	4	29	4	377	45	422	35,2
[illegible]	6	7	10	7	10	15	12	6	13	7	3	8	8	136	120	256	21,3
[illegible]	4	14	3	15	4	8	4	8	8	13	7	14	7	130	62	192	16,0
43	11	43	8	27	1	19	3	33	4	39	4	41	2	393	58	451	37,6
30	17	124	39	116	22	95	35	125	29	124	30	140	42	1326	351	1677	139,8
»	1	1	»	1	»	1	»	»	2	»	»	»	»	9	7	16	1,3
61	14	58	9	61	15	54	7	95	18	93	14	74	12	800	163	963	80,3
[illegible]	92	525	109	489	93	394	99	604	117	635	112	558	106	6076	1235	7311	609,3

XII. БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ.

а) Общества

Изъ благотворительныхъ обществъ наиболѣе значительны слѣдующія:

1) «Общество Доброхотной Копейки», основанное въ 1868 г. Евд. П. Глинкою; дѣятельность его заключается въ призрѣніи бѣдныхъ г. Твери и въ поддержкѣ основаннаго въ 1877 году Тверскаго ремесленнаго училища. Общество состояло, къ 1 Января 1882 года, изъ 10 почетныхъ и 148 дѣйствительныхъ членовъ, имѣло капиталъ къ тому же времени 10.367 руб., изъ которыхъ въ 1881 году поступило 2528 рублей. Въ 1882 г. общество открыло въ своемъ помѣщеніи безплатную школу для сиротъ.

«Общество Доброхотной Копейки» состоитъ подъ Высочайшимъ покровительствомъ Евгеніи Максимиліановны Ольденбургской.

2) Общество вспомоществованія бѣднымъ ученикамъ Тверской (мужской классической) гимназіи, открытое 26 сентября 1870 года, помогаетъ бѣднымъ гимназистамъ взносами за ихъ ученіе, снабжаетъ ихъ книгами, учебными пособіями, платьемъ, обувью, безплатно лѣчитъ ихъ. Общество имѣетъ около 6000 р. запаснаго капитала, ежегодно же расходуетъ на свое полезное дѣло до 2300 р. Главный источникъ его средствъ—членскіе взносы (не менѣе 3 р. въ годъ съ лица), кромѣ того—единовременныя пособія и устройство благотворительныхъ спектаклей.

3) Общество вспомоществованія бѣднѣйшимъ ученикамъ Тверскаго реальнаго училища основано въ 1880 году; преслѣдуетъ тѣже благотворительныя цѣли, что и предыдущее. Въ 1881 году общество израсходовало 1175 р. Оставалось въ экономіи къ 1882 году 1550 р.

4) Общество поощренія женскаго труда открыто въ Твери въ 1881 году. Имѣетъ учебную швейную мастерскую, въ которой до 35 бѣдныхъ дѣвицъ обучаются безплатно шитью бѣлья и платья.

5) Корчевское благотворительное общество, основанное въ 1873 году, выдаетъ ежемѣсячныя и единовременныя пособія бѣднѣйшимъ жителямъ города Корчевы, даромъ ихъ лѣчитъ и поддерживаетъ Корчевской „домъ призрѣнія бѣдныхъ“. Ежегодный расходъ общества на благотвореніе простирается отъ 600 до 800 рублей сер. Въ 1881 году израсходовано 651 р.

6) Попечительный комитетъ о бѣдныхъ обывателяхъ города Торжка основанъ въ 1874 году. Его помощію пользуются только лица мѣщанскаго сословія, и при томъ преимущественно женскаго пола, не могущія работать, или же обремененныя малолѣтними дѣтьми. Средства комитета заключаются въ процентахъ съ капитала въ десять тысячъ рублей,

пожертвованнаго потомственнымъ почетнымъ гражданиномъ А. В. Вавулинымъ и, кромѣ того, въ единовременныхъ и ежегодныхъ пожертвованіяхъ, дѣлаемыхъ другими благотворителями и доходящихъ въ годъ отъ 3000 до 4000 рублей сер.

7) Кимрское благотворительное общество, основанное въ 1871 году, въ селѣ Кимрѣ, выдаетъ бѣднымъ одежду, обувь, пищу (въ столовой общества ежегодно выдается до 16200 обѣдовъ, въ день обѣдаетъ, среднимъ счетомъ, до 44 человѣкъ); оно же выдаетъ денежныя пособія бѣднымъ дѣвицамъ, выходящимъ въ замужество, оно же помогаетъ пострадавшимъ отъ пожаровъ и отъ другихъ несчастныхъ случаевъ. Средства заключаются въ составившихся изъ пожертвованій и экономіи капиталахъ въ 16598 р. (къ 1882 году), въ усадебномъ мѣстѣ земли съ постройками, пожертвованномъ купцомъ И. Рыбкинымъ, въ ежегодныхъ взносахъ членовъ общества и въ 10% чистыхъ прибылей Кимрскаго банка. Всѣхъ доходовъ общество имѣетъ въ годъ до 3500 руб. сер. Въ 1881 году израсходовано 3659 рублей.

8) Богородице-Владимірское и Арсеніе-Діонисіевское Братство въ городѣ Ржевѣ, при Владимірской церкви, основанное въ 1871 году, проявляетъ свою дѣятельность выдачею ежемѣсячныхъ и единовременныхъ денежныхъ пособій бѣднѣйшимъ жителямъ Ржева. Средства братства состоятъ изъ членскихъ взносовъ, кружечнаго сбора, частныхъ пожертвованій и отчисленій изъ прибылей городскаго банка. Всего въ годъ получается и расходуется около 800 рублей сер.

9) Общество вспомоществованія бѣднымъ ученикамъ Кашинскаго духовнаго училища существуетъ въ Кашинѣ съ 12 апрѣля 1882 года.

б) Богадѣльни.

Богадѣленъ въ Тверской губерніи семнадцать, а именно:

1) Городская богадѣльня въ Твери, находящаяся въ завѣдываніи городской управы. Призрѣваетъ 12 мужчинъ и 50 женщинъ, а всего 62 человѣка, изъ коихъ 60 изъ мѣщанъ города Твери. Средства богадѣльни состоятъ изъ процентовъ съ капиталовъ, пожертвованныхъ купцами: Рѣшетовымъ, В. И. Вагинымъ и пот. почетнымъ гражданиномъ И. Е. Нечаевымъ, а также изъ суммъ, отчисляемыхъ изъ городскихъ доходовъ. Ежегодный расходъ на богадѣльню простирается до 1600 р., собственный капиталъ ея въ 1877 году простирался до 5000 р. Потомственный почетный гражданинъ В. П. Аваевъ завѣщалъ въ 1877 году 60000 рублей на расширеніе Тверской городской богадѣльни.

2) Пріютъ для бѣдныхъ, устроенный въ Твери княгинею С. В. Мещерской, призрѣваетъ 9 женщинъ и при нихъ пятерыхъ дѣтей.

3) Отдѣленіе для богадѣльниковъ при Тверской губернской земской больницѣ призрѣваетъ 8 человѣкъ (5 женщинъ и 3 мужчинъ), изъ коихъ 4 живутъ въ самой богадѣльнѣ, остальные находятся на попеченіи частныхъ лицъ съ платою отъ губернскаго земства по 4 р. 50 к. въ мѣсяцъ. Годовой бюджетъ отдѣленія—около 1000 р.

Изъ уѣздныхъ городовъ богадѣльни находятся въ слѣдующихъ:

4) Въ Вышнемъ Волочкѣ богадѣльня потомственныхъ почетныхъ гражданъ Ермаковыхъ. Содержится на проценты съ пятидесяти тысячъ рублей, составляющихъ основной капиталъ Вышневолоцкаго городскаго общественнаго банка Ермаковыхъ и, частію, на прибыли этого банка. Богадѣльня помѣщается въ собственномъ своемъ (устроенномъ Ермаковыми) домѣ, имѣющемъ 26 комнатъ. Всѣхъ призрѣваемыхъ 143, изъ нихъ женщинъ 100, мужчинъ 43. Содержаніе богадѣльни обходится въ 6000 рублей ежегодно.

5) Въ городѣ Бѣжецкѣ существуетъ Александровская городская богадѣльня; помѣщается она въ собственномъ домѣ, имѣющемъ 12 комнатъ; призрѣваетъ 48 женщинъ и 13 мужчинъ; кромѣ того въ пріютѣ при богадѣльнѣ призрѣвается 8 мальчиковъ и 4 дѣвочки. Заведеніе содержится на проценты съ капитала въ 1000 р., пожертвованнаго Бѣжецкимъ купцомъ Сергѣевымъ, на доходы съ находящихся близъ заведенія торговыхъ лавокъ, на кружечный денежный сборъ въ часовнѣ, на частныя добровольныя пожертвованія и на городскія средства. Содержаніе богадѣльни, вмѣстѣ съ пріютомъ, обходится ежегодно въ 1400 р.

6) Земская богадѣльня въ городѣ Бѣжецкѣ содержится на средства земства и помѣщается въ принадлежащемъ земству домѣ. Призрѣваетъ до 25 человѣкъ, въ томъ числѣ—18 женщинъ и 7 мужчинъ. Годовой расходъ простирается до 4500 р. Собственнаго капитала, составившагося изъ частныхъ пожертвованій и отъ экономіи, богадѣльня имѣетъ до 4000 р.

7) Въ городѣ Калязинѣ существуетъ „городская А. М. Полежаева богадѣльня", открытая въ 1876 году. Призрѣваетъ 17 женщинъ и 3 мужчинъ, а всего 20 человѣкъ, изъ коихъ 8 содержатся на проценты, пожертвованнаго Евдокіею Васильевной Полежаевой капитала въ 8000 руб., четверо—на % съ капиталовъ, пожертвованныхъ въ память умершихъ Калязинскихъ гражданъ: купца И. Я. Обухова (1000 р.), и мѣщанъ: В. А. Загряскина (1100 р.), М. И. Загряскина (1000 р.) и И. Д. Кутафьева (1000 р.). Остальные призрѣваемые содержатся на средства города и частной благотворительности.

8) Въ городѣ Кашинѣ существуетъ Михайловская богадѣльня, открытая въ 1868 году на пожертвованный потомственною почетною гражданкой Зазыкиною капиталъ въ 25000 рублей сер. До 1874 года

богадѣльнею завѣдывала учредительница, нынѣ же завѣдуетъ городская Дума, чрезъ избраннаго Думою попечителя. Богадѣльня помѣщается въ пожертвованномъ Зазыкиною двуэтажномъ домѣ и призрѣваетъ до 30 человѣкъ, въ томъ числѣ 20 женщинъ и 10 мужчинъ. Изъ всѣхъ призрѣваемыхъ 19 принадлежатъ къ крестьянскому, 9—къ мѣщанскому и 2—къ духовному сословію.

9) Въ дер. Вахрамѣевѣ, Козмодемьяновской волости, Вязовецкаго прихода, Кашинскаго уѣзда, находится богадѣльня, въ которой призрѣваются престарѣлые и безродные бѣдняки, принадлежащіе къ Вахрамѣевскому сельскому обществу, состоящему изъ 5 селеній (309 ревизскихъ душъ). Призрѣвается въ настоящее время 2 женщины и 1 мужчина, на содержаніе которыхъ тратится въ годъ 300 р.

10) Въ Корчевѣ существуетъ домъ призрѣнія бѣдныхъ, основанный мѣстнымъ городскимъ обществомъ и находящійся въ его завѣдываніи. Призрѣвается здѣсь 8 женщинъ. Городу обходится содержаніе ихъ въ 300 рублей, остальное пополняется частною благотворительностію.

11) Въ селѣ Кимрѣ, Корчевскаго уѣзда, находится богадѣльня для престарѣлыхъ и безродныхъ бѣдняковъ изъ крестьянъ Кимрской волости. Призрѣвается 23 женщины и 4 мужчинъ. Богадѣльня существуетъ на проценты принадлежащаго ей капитала въ 27650 рублей; содержаніе ея по семилѣтней сложности годоваго расхода (1872—1878) обходится ежегодно въ 832 рубля. Въ 1881 году израсходовано 1463 рубля.

12) Въ селѣ Губинѣ-Углѣ, Ларцевской волости, Корчевскаго уѣзда, находится богадѣльня основанная купцомъ В. Мартыновымъ. Призрѣваетъ 18 человѣкъ, въ томъ числѣ 14 женщинъ. На содержаніе ихъ тратится въ годъ до 1200 р. изъ процентовъ съ пожертвованнаго г. Мартыновымъ основнаго капитала въ 15000 рублей и съ запаснаго, простирающагося до 3500 р.

13) Въ городѣ Осташковѣ богадѣльня существуетъ съ 1776 года; въ ней призрѣвается нынѣ 23 человѣка, въ томъ числѣ 19 женщинъ. Кромѣ того пенсіонерамъ богадѣльни (26 женщинамъ и 5 мужчинамъ), живущимъ внѣ ея, выдается въ пособіе по рублю въ мѣсяцъ. На содержаніе живущихъ въ богадѣльнѣ и ея пенсіонеровъ тратится въ годъ до 2000 р. изъ прибылей мѣстнаго общественнаго банка и изъ процентовъ съ хранящихся въ томъ же банкѣ капиталовъ, спеціально на этотъ предметъ пожертвованныхъ.

14) Въ Ржевѣ существуетъ городская богадѣльня, въ собственномъ домѣ, пожертвованномъ Е. В. Берсеневымъ. Призрѣвается здѣсь 40 человѣкъ, изъ нихъ 33 женщины. На содержаніе расходуется до 1500 р., частію изъ пожертвованій частныхъ лицъ, большею же частію изъ городскаго бюджета.

15) Въ селѣ Васильевскомъ, что подъ Молоднымъ Тудомъ, находится богадѣльня, содержимая на проценты съ капитала, пожертвованнаго княземъ В. А. Долгоруковымъ. Капиталъ этотъ въ настоящее время простирается до 7000 руб. Призрѣвается въ Васильевской богадѣльнѣ 10 человѣкъ, въ томъ числѣ 6 женщинъ. Годовое содержаніе ихъ обходится въ 400 рублей.

16) Въ Старицѣ существуетъ городская богадѣльня на 10 человѣкъ (призрѣвается нынѣ 8 женщинъ и 2 мужчинъ). На содержаніе ихъ ежегодно расходуется изъ городскихъ средствъ около 300 рублей. Помогаютъ и частные благотворители.

17) Въ Торжкѣ находится богадѣльня, содержимая на проценты капитала въ 10000 рублей, пожертвованнаго мѣстнымъ потомственнымъ почетнымъ гражданиномъ Тетюхинымъ, на прибыли банка и на приношенія частной благотворительности. Помѣщается въ собственномъ домѣ, пожертвованномъ учредителемъ богадѣльни, Тетюхинымъ. Призрѣвается 46 человѣкъ, въ томъ числѣ 31 женщина. Расходуется на это до 2200 р. въ годъ.

в) Пріюты.

Пріюты для призрѣнія и для элементарнаго обученія дѣтей находятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ губерніи:

1) Въ Твери. Тверской Дѣтскій Пріютъ существуетъ съ 1845 г. Въ немъ призрѣвается 160 дѣтей, въ томъ числѣ 64 мальч. и 96 дѣвочекъ; всѣ приходящіе, живущихъ въ пріютѣ нѣтъ. При пріютѣ находятся ремесленные классы, основанные въ 1876 г. на пожертвованіе (въ 5000 р.) мѣстнаго почетнаго гражданина Рѣшетова. Въ этихъ классахъ обучаютъ мальчиковъ столярному, токарному и рѣзному, дѣвочекъ—башмачному и бѣлошвейному мастерствамъ. Въ пріютскіе классы дѣти принимаются для начальнаго обученія съ 8 лѣтъ, въ ремесленные—съ 12 до 17. Въ пріютѣ дѣти лѣтомъ находятся съ 8 часовъ утра до 6 по полудни, зимою—съ 8 же часовъ утра до 3 по полудни. Учащіеся въ общихъ классахъ имѣютъ въ пріютѣ обѣдъ, учащіеся въ ремесленномъ отдѣленіи, кромѣ того, и ужинъ. Классы въ 3 отдѣленіяхъ элементарной школы пріюта продолжаются отъ 9 часовъ утра до полудни; послѣ обѣда и часоваго отдыха въ пріютѣ, дѣти готовятъ уроки къ слѣдующему дню и затѣмъ отпускаются по домамъ. На содержаніе Дѣтскаго Пріюта до 1875 года затрачивалось ежегодно до 6213 рублей; дохода же получалось до 7000 р. изъ слѣдующихъ источниковъ: изъ ежегодныхъ пожертвованій Государыни Императрицы—150 р.; изъ процентовъ съ собственнаго капитала, составившагося изъ сбереженій въ теченіи

30 лѣтъ и простиравшагося въ 1878 году до 38000 р.; изъ ежегоднаго пособія на содержаніе Рѣшетовскихъ ремесленныхъ классовъ; изъ прибылей капитала въ 12000 рублей сер., пожертвованнаго А. М. Рѣшетовымъ на основаніе Тверскаго городскаго общественнаго банка. В. П. Аваевымъ на Тверской дѣтскій пріютъ завѣщано 30000 рублей.

2) Сиротскій домъ Тверскаго губернскаго земства содержится на проценты съ капиталовъ бывшаго приказа общественнаго призрѣнія, помѣщается въ собственномъ домѣ, вновь перестроенномъ съ пособіемъ отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Призрѣвается въ этомъ заведеніи до 30 дѣвочекъ, изъ коихъ лучшія, пройдя здѣсь курсъ элементарной школы, поступаютъ въ земскую учительскую школу П. П. Максимовича. На содержаніе сиротскаго дома земство расходуетъ въ годъ до 4500 р.

3) Въ Торжкѣ сиропитательный домъ содержится на средства мѣстнаго уѣзднаго земства. Призрѣвается здѣсь до 17 дѣтей, въ томъ числѣ 10 мальчиковъ и 7 дѣвочекъ. Дѣти принимаются грудныя и отдаются на воспитаніе въ частныя руки при первой возможности. При отдачѣ за каждаго ребенка выдается по 1 р. 50 коп. въ мѣсяцъ, до 12 лѣтняго возраста. Годовое содержаніе сиропитательнаго дома обходится въ 2500 р. Собственный капиталъ заведенія, образовавшійся изъ остатковъ отъ смѣтныхъ назначеній, простирается до 2400 руб.

4) Въ Ржевѣ сиротскій домъ состоитъ въ вѣдѣніи Городской Думы, принимаетъ подкидышей и сиротъ, передаваемыхъ Городскою Управою и Полиціей. Призрѣвается около 50 дѣтей до 12 лѣтняго возраста. По достиженіи 12 лѣтъ, дѣти, уже обученныя въ сиротскомъ домѣ грамотѣ, отдаются въ обученіе мастерствамъ и рукодѣльямъ. Годовое содержаніе сиротскаго дома стоитъ городу около 1000 руб.; помогаетъ и частная благотворительность.

5) Домъ призрѣнія бѣдныхъ дѣтей въ Ржевѣ основанъ въ 1869 году московскою почетною гражданкой А. В. Мазуриной и вдовою надворнаго совѣтника Н. А. Булахъ. Содержится на проценты съ капитала, пожертвованнаго А. В. Мазуриною, въ суммѣ 90000 руб. Помѣщается въ собственномъ каменномъ домѣ, въ которомъ находится церковь. Дѣти (дѣвочки) принимаются съ 8 лѣтняго возраста и могутъ оставаться до 18 лѣтъ. Учатся грамотѣ и рукодѣльямъ. Годовое содержаніе—4500 р.

6) Пріютъ для сиротъ-дѣвицъ духовнаго званія четырехъ уѣздовъ (Ржевскаго, Осташковскаго, Зубцовскаго и Старицкаго) находится въ Ржевѣ. Основанъ въ 1866 году А. В. Мазуриною и Н. А. Булахъ на капиталъ А. В. Мазуриной въ суммѣ до 100000 руб. Учащихся до 30 дѣвицъ, получающихъ въ пріютѣ полное содержаніе. Въ заведеніи 3 класса, курсъ ученія шестилѣтній.

7) Пріютъ при Харинской земской начальной школѣ, въ деревнѣ Харинѣ Ржевскаго уѣзда, принимаетъ сиротъ отъ 8 лѣтняго возраста. При-

зрѣваетъ до 13 мальчиковъ, на содержаніе которыхъ и на обученіе въ школѣ расходуетъ до 1000 р. въ годъ. Содержится на средства земства.

8) Въ городѣ Корчевѣ существуетъ сиротскій домъ, основанный почетными гражданами Борисовыми въ 1877 году и состоящій подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Государыни Императрицы. Содержится на проценты капитала въ 50000 рублей, пожертвованнаго учредительницею Евдокіею Васильевною Борисовой. Въ этомъ домѣ призрѣвается 20 сиротъ (10 мальчиковъ и 10 дѣвочекъ) въ возрастѣ отъ 6 до 12 лѣтъ. Дѣтей обучаютъ здѣсь грамотѣ, научившіеся грамотѣ мальчики посѣщаютъ мѣстную двукласную школу, а дѣвочки учатся рукодѣльямъ. Въ 1881 году израсходовано на содержаніе этого благотворительнаго учрежденія 3206 руб.

9) Въ селѣ Губинѣ-Углѣ существуетъ, на средства купца Вас. Фед. Мартынова, пріютъ для дѣтей, обучающихся въ устроенной Мартыновымъ же и на его же средства содержимой начальной школѣ. Капиталъ, пожертвованный В. Ф. Мартыновымъ на богадѣльню и училище, въ 1882 году, простирался до 20203 руб.

10) Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ сиропитательный домъ находится въ вѣдѣніи мѣстнаго земства. Призрѣвается въ немъ до 110 сиротъ до 18 лѣтняго возраста. При выходѣ замужъ воспитанницы снабжаются отъ пріюта бѣльемъ и одеждою. При пріютѣ находится начальная школа. Въ свободное отъ учебныхъ занятій время мальчики занимаются переплетомъ книгъ для народныхъ училищъ, содержимыхъ мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ, дѣвочки—шитьемъ бѣлья. По мѣрѣ возможности пріютъ устроиваетъ своихъ воспитанниковъ и воспитанницъ, отдавая ихъ въ обученіе разнымъ ремесламъ. Прежде Бѣжецкій земскій сиротскій домъ находился въ самомъ городѣ Бѣжецкѣ, нынѣ близъ погоста Козьей Бородки, въ усадьбѣ, пожертвованной Бѣжецкому земству, діакономъ Образцовымъ.

11) Въ Кашинѣ сиротскій домъ находится въ вѣдѣніи городскаго общества и содержится на городскія средства. Принимаются дѣти всѣхъ возрастовъ и остаются мальчики до 16 лѣтъ, а дѣвочки до выхода въ замужство или до принятія кѣмъ либо на воспитаніе. Число призрѣваемыхъ простирается до 85 въ годъ, изъ коихъ до 70 менѣе года отъ роду. Дѣвицамъ при выходѣ замужъ выдается въ приданное по 100 руб. Въ пріютѣ призрѣваемыя дѣти обучаются грамотѣ.

12) Въ Калязинѣ сиротскій домъ состоитъ въ вѣдѣніи городскаго общества и содержится на его средства. Помѣщается при богадѣльнѣ, призрѣваетъ до 14 дѣтей (въ настоящее время 3 мальчика и 11 дѣвочекъ), большинство подкидыши. Обученія грамотѣ нѣтъ въ пріютѣ.

Кромѣ призрѣнія престарѣлыхъ, увѣчныхъ, безпріютныхъ вдовъ и сиротъ, благотворительность въ Тверской губерніи заботится еще о безплатномъ врачеваніи бѣдныхъ. Большинство больницъ, существовавшихъ въ городахъ на средства приказа общественнаго призрѣнія и переданныхъ въ свое время земству, возникновеніемъ своимъ и первоначальнымъ существованіемъ обязано частной и общественной благотворительности. Земство, принявъ эти больницы въ свои руки, не только не сократило ихъ дѣятельности, но болѣе чѣмъ утроило размѣры ея.

Съ больныхъ, имѣющихъ средства платить, земство взимаетъ плату за лѣченіе, въ большинствѣ случаевъ меньшую того, во что лѣченіе это обходится самому земству; бѣдные же, не имѣющіе средствъ платить, во всѣхъ уѣздахъ пользуются земскою медицинскою помощію безплатно.

Средствъ земства, какъ выше сказано, недостаточно, чтобы предоставить каждому бѣдняку возможность безплатнаго лѣченія, вотъ почему на помощь къ нему является частная благотворительность. Но ея оказывается недостаточно.

Изъ лѣчебныхъ заведеній, возникшихъ по почину и на средства частныхъ лицъ, въ Тверской губерніи наиболѣе замѣчательны:

Аваевская больница, въ Твери, на 20 кроватей, основана на пожертвованіе мѣстнаго потомственнаго почетнаго гражданина Василія Петровича Аваева, простирающееся до 260000 рублей. Помѣщается больница въ собственномъ домѣ, постройка которая стоила В. П. Аваеву болѣе 120000 руб. Содержаніе больницы обезпечено капиталомъ въ 140000 рублей. Помѣщеніе роскошное; лѣченіе безплатное.

Дѣтская больница княгини Марьи Владиміровны Мещерской въ Твери на 15 кроватей. Годовое содержаніе обходится въ 3000 руб.; лѣченіе безплатное.

Тутолминская больница близъ города Старицы имѣетъ два отдѣленія тутолминское и земское; въ первомъ 20 кроватей содержатся на счетъ процентовъ съ капитала, пожертвованнаго основателемъ этой больницы, Тутолминымъ, въ 1810 году. Больные, пользуемые въ тутолминскомъ отдѣленіи, за лѣченіе свое ничего не платятъ.

XIII. ЦЕРКВИ И МОНАСТЫРИ; РАСКОЛЪ.

Изъ «Генеральнаго соображенія по Тверской губерніи», составленнаго назадъ тому сто лѣтъ, видно, что въ то время было въ Тверской губерніи 913 церквей и кромѣ того, 20 монастырей.

Въ половинѣ нынѣшняго столѣтія (по свѣдѣніямъ памятныхъ книжекъ того времени) число церквей возросло до 1020, монастырей до 21.

зрѣваетъ до 13 мальчиковъ, на содержаніе которыхъ и на обученіе въ школѣ расходуетъ до 1000 р. въ годъ. Содержится на средства земства.

8) Въ городѣ Корчевѣ существуетъ сиротскій домъ, основанный почетными гражданами Борисовыми въ 1877 году и состоящій подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Государыни Императрицы. Содержится на проценты капитала въ 50000 рублей, пожертвованнаго учредительницею Евдокіею Васильевною Борисовой. Въ этомъ домѣ призрѣвается 20 сиротъ (10 мальчиковъ и 10 дѣвочекъ) въ возрастѣ отъ 6 до 12 лѣтъ. Дѣтей обучаютъ здѣсь грамотѣ, научившіеся грамотѣ мальчики посѣщаютъ мѣстную двукласную школу, а дѣвочки учатся рукодѣльямъ. Въ 1881 году израсходовано на содержаніе этого благотворительнаго учрежденія 3206 руб.

9) Въ селѣ Губинѣ-Углѣ существуетъ, на средства купца Вас. Фед. Мартынова, пріютъ для дѣтей, обучающихся въ устроенной Мартыновымъ же и на его же средства содержимой начальной школѣ. Капиталъ, пожертвованный В. Ф. Мартыновымъ на богадѣльню и училище, къ 1882 году, простирался до 20203 руб.

10) Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ сиропитательный домъ находится въ вѣдѣніи мѣстнаго земства. Призрѣвается въ немъ до 110 сиротъ до 18 лѣтняго возраста. При выходѣ замужъ воспитанницы снабжаются отъ пріюта бѣльемъ и одеждою. При пріютѣ находится начальная школа. Въ свободное отъ учебныхъ занятій время мальчики занимаются переплетомъ книгъ для народныхъ училищъ, содержимыхъ мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ, дѣвочки—шитьемъ бѣлья. По мѣрѣ возможности пріютъ устроиваетъ своихъ воспитанниковъ и воспитанницъ, отдавая ихъ въ обученіе разнымъ ремесламъ. Прежде Бѣжецкій земскій сиротскій домъ находился въ самомъ городѣ Бѣжецкѣ, нынѣ близъ погоста Козьей Бородки, въ усадьбѣ, пожертвованной Бѣжецкому земству, діакономъ Образцовымъ.

11) Въ Кашинѣ сиротскій домъ находится въ вѣдѣніи городскаго общества и содержится на городскія средства. Принимаются дѣти всѣхъ возрастовъ и остаются мальчики до 16 лѣтъ, а дѣвочки до выхода въ замужство или до принятія кѣмъ либо на воспитаніе. Число призрѣваемыхъ простирается до 85 въ годъ, изъ коихъ до 70 менѣе года отъ роду. Дѣвицамъ при выходѣ замужъ выдается въ приданное по 100 руб. Въ пріютѣ призрѣваемыя дѣти обучаются грамотѣ.

12) Въ Калязинѣ сиротскій домъ состоитъ въ вѣдѣніи городскаго общества и содержится на его средства. Помѣщается при богадѣльнѣ, призрѣваетъ до 14 дѣтей (въ настоящее время 3 мальчика и 11 дѣвочекъ), большинство подкидыши. Обученія грамотѣ нѣтъ въ пріютѣ.

Кромѣ призрѣнія престарѣлыхъ, увѣчныхъ, безпріютныхъ вдовъ и сиротъ, благотворительность въ Тверской губерніи заботится еще о безплатномъ врачеваніи бѣдныхъ. Большинство больницъ, существовавшихъ въ городахъ на средства приказа общественнаго призрѣнія и переданныхъ въ свое время земству, возникновеніемъ своимъ и первоначальнымъ существованіемъ обязано частной и общественной благотворительности. Земство, принявъ эти больницы въ свои руки, не только не сократило ихъ дѣятельности, но болѣе чѣмъ утроило размѣры ея.

Съ больныхъ, имѣющихъ средства платить, земство взимаетъ плату за лѣченіе, въ большинствѣ случаевъ меньшую того, во что лѣченіе это обходится самому земству; бѣдные же, не имѣющіе средствъ платить, во всѣхъ уѣздахъ пользуются земскою медицинскою помощію безплатно.

Средствъ земства, какъ выше сказано, недостаточно, чтобы предоставить каждому бѣдняку возможность безплатнаго лѣченія, вотъ почему на помощь къ нему является частная благотворительность. Но ея оказывается недостаточно.

Изъ лѣчебныхъ заведеній, возникшихъ по почину и на средства частныхъ лицъ, въ Тверской губерніи наиболѣе замѣчательны:

Аваевская больница, въ Твери, на 20 кроватей, основана на пожертвованіе мѣстнаго потомственнаго почетнаго гражданина Василія Петровича Аваева, простирающееся до 260000 рублей. Помѣщается больница въ собственномъ домѣ, постройка которая стоила В. П. Аваеву болѣе 120000 руб. Содержаніе больницы обезпечено капиталомъ въ 140000 рублей. Помѣщеніе роскошное; лѣченіе безплатное.

Дѣтская больница княгини Марьи Владиміровны Мещерской въ Твери на 15 кроватей. Годовое содержаніе обходится въ 3000 руб.; лѣченіе безплатное.

Тутолминская больница близъ города Старицы имѣетъ два отдѣленія тутолминское и земское; въ первомъ 20 кроватей содержатся на счетъ процентовъ съ капитала, пожертвованнаго основателемъ этой больницы, Тутолминымъ, въ 1810 году. Больные, пользуемые въ тутолминскомъ отдѣленіи, за лѣченіе свое ничего не платятъ.

XIII. ЦЕРКВИ И МОНАСТЫРИ; РАСКОЛЪ.

Изъ «Генеральнаго соображенія по Тверской губерніи», составленнаго назадъ тому сто лѣтъ, видно, что въ то время было въ Тверской губерніи 913 церквей и кромѣ того, 20 монастырей.

Въ половинѣ нынѣшняго столѣтія (по свѣдѣніямъ памятныхъ книжекъ того времени) число церквей возросло до 1020, монастырей до 21.

Въ 1880 году по свѣдѣніямъ мѣстной Духовной Консисторіи, церквей въ губерніи насчитывалось уже 1070; монастырей 24, а въ нихъ церквей 64.

По городамъ и уѣздамъ губерніи церкви распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Церквей, кромѣ монастырскихъ.		
	Въ городахъ.	Въ уѣздахъ.	Итого.
Въ 1783 году	129	784	913
» 1847 »	166	854	1020
» 1880 »	168	902	1070

Сколько назадъ тому сто лѣтъ было каменныхъ, и сколько деревянныхъ церквей, мы не имѣемъ достаточно полныхъ свѣдѣній; но увеличеніе числа каменныхъ церквей въ городахъ и уѣздахъ за послѣднюю треть столѣтія можемъ выразить слѣдующею таблицей:

	Число церквей.		
	Каменныхъ.	Деревянныхъ.	Итого.
Въ 1847 году. . .	741	297	1020
» 1880 » . . .	850	220	1070

Церковныхъ приходовъ въ Тверской губерніи, кромѣ приписныхъ, 899, съ приписными—927, въ томъ числѣ 114 въ городахъ и 813 въ уѣздахъ. Кромѣ того, приписныхъ безприходныхъ церквей 79, въ томъ числѣ 32 въ городахъ и 47 въ уѣздахъ.

Изъ церквей губерніи въ Тверскомъ Каѳедральномъ Соборѣ покоятся мощи Святаго Благовѣрнаго Великаго Князя Михаила Ярославича Тверскаго.

Духовенства штатнаго насчитывается въ городахъ 366, въ уѣздахъ—1887. Къ семействамъ духовенства (кромѣ лицъ состоящихъ въ штатѣ) принадлежитъ:

	Лицъ мужскаго пола.	Женскаго пола.	Итого.
Въ городахъ. . .	917	1693	2610
» уѣздахъ . . .	5735	9349	15184
Итого . .	6752	11042	17794

Изъ сказаннаго видно, что численность всѣхъ духовныхъ, штатныхъ и нештатныхъ, ихъ семействъ, вдовъ и сиротъ простирается до 7118 душъ мужскаго и 12929 женскаго пола, а всего—до 20047 душъ.

Средства къ содержанію бѣлаго духовенства въ Тверской губерніи заключаются: въ доходахъ отъ земель, въ жалованьи отъ государства, въ доходахъ отъ церковныхъ требъ и въ процентахъ съ капиталовъ, завѣщанныхъ духовенству.

По оффиціальнымъ источникамъ за 1880-й годъ, церквамъ Тверской губерніи, кромѣ монастырей, принадлежитъ 57663 десятины земли, священно и церковно-служителямъ (на правѣ частной собственности)—7866 десятинъ, а всего во владѣніи и пользованіи бѣлаго духовенства до 65529 десятинъ, *чистый* доходъ которыхъ, по мѣстнымъ условіямъ, простирается до 200000 руб. Жалованья бѣлое духовенство получаетъ въ годъ до 110000 рублей, денежныхъ доходовъ отъ требъ —до полумилліона рублей, процентовъ съ завѣщанныхъ и подаренныхъ капиталовъ (въ суммѣ 740000 р.)—до 35000 рублей. Изъ сопоставленія всѣхъ приведенныхъ цифръ видно, что вся, оффиціально извѣстная, сумма доходовъ бѣлаго духовенства Тверской губерніи простирается до 845000 рублей, что составитъ около 900 рублей на церковный приходъ, около 42 руб. на душу духовнаго званія, того и другаго пола.

Около трети всего бѣлаго духовенства составляютъ вдовы и сироты, большинство которыхъ пользуется пособіемъ, впрочемъ, весьма незначительнымъ, изъ средствъ мѣстнаго епархіальнаго начальства. За послѣднія 5 лѣтъ пособіемъ епархіальнаго, попечительства ежегодно пользовалось до 3000 осиротѣлыхъ семействъ и одинокихъ вдовъ и сиротъ, а получали эти призрѣваемые до 19000 руб. въ годъ, т. е. по 6 р. 33 к. въ годъ на семью.

Нѣкоторые изъ сиротъ духовнаго званія, учащіяся въ духовныхъ заведеніяхъ, пользуются единовременными пособіями изъ процентовъ съ капиталовъ, пожертвованныхъ на этотъ предметъ какъ монастырями и церквами, такъ и частными благотворителями, другіе же получаютъ стипендіи изъ суммъ духовенства, находящихся въ вѣдѣніи Св. Синода. Около четвертой доли всего числа учащихся въ духовно-учебныхъ заведеніяхъ Тверской епархіи пользуется пособіями изъ тѣхъ или другихъ источниковъ. На счетъ синодальныхъ суммъ въ Тверской Духовной Семинаріи воспитывается до 210 человѣкъ.

Собственно церквамъ (кромѣ монастырскихъ) принадлежитъ, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ 1880 года, вѣчныхъ капиталовъ въ процентныхъ бумагахъ до 540000 рублей, ежегодный доходъ съ которыхъ простирается до 25000 рублей.

Денежныхъ доходовъ церкви (кромѣ монастырскихъ) получаютъ въ Тверской губерніи до 480000 рублей.

Монастыри находятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Тверской губерніи:

Въ Твери: Архіерейскій домъ (Трехсвятскій монастырь), Отрочъ монастырь и женская Знаменская обитель; въ Тверскомъ уѣздѣ—мужской Желтиковъ монастырь, въ коемъ почиваютъ мощи Св. Арсенія, епископа Тверскаго, Оршинъ и Николо-Малицкій, мужскіе же.

Въ Калязинѣ мужской монастырь, въ коемъ покоятся мощи Преподобнаго Макарія, игумена Калязинскаго.

Въ Кашинѣ два мужскихъ монастыря: Дмитровскій и Клобуковскій и одинъ женскій—Срѣтенскій.

Въ Бѣжецкѣ женская Благовѣщенская община.

Въ Весьегонскомъ уѣздѣ Краснохолмскій Антоніевъ мужской монастырь.

Въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ: Николо-Теребенскій и Николо-Столпенскій мужскіе монастыри и женская Казанская община.

Въ городѣ Осташковѣ одинъ женскій монастырь Знаменскій; въ Осташковскомъ уѣздѣ 4 мужскихъ монастыря: Нилова пустынь, въ коей покоятся мощи Преподобнаго Нила Столобенскаго, Божье-Дѣло, или Новосоловецкая пустынь, Могилевская пустынь и (въ посадѣ Селижаровѣ) Селижаровъ монастырь.

Въ г. Старицѣ—мужской Успенскій монастырь, въ Старицкомъ уѣздѣ—Маріинская женская община.

Въ городѣ Торжкѣ—Борисоглѣбскій мужской монастырь, въ коемъ открыто покоятся мощи Преподобнаго Ефрема Новоторжскаго чудотворца, а при нихъ глава брата его Георгія, убіеннаго вмѣстѣ съ княземъ Борисомъ, подъ спудомъ же—мощи ученика Ефремова Аркадія. Въ Торжкѣ существуетъ женскій Воскресенскій монастырь.

Всѣхъ мужскихъ монастырей въ Тверской губерніи 17, а въ нихъ 255 монаховъ; женскихъ—8 съ 725 монахинями.

Средствами къ содержанію монастырей служатъ: монастырскія земли, въ количествѣ 28096 десятинъ, съ чистымъ доходомъ, примѣрно, въ 66000 руб., вкладные капиталы, въ суммѣ 786412 руб., дающіе въ годъ процентовъ до 38000 руб., братскіе доходы въ суммѣ до 200000 руб. и казенное жалованье до 10277 руб.

Расколъ.

Раскольниковъ, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ настоятелями церквей въ 1881 году въ мѣстный Губернскій Статистическій Комитетъ, насчитывается въ Тверской губерніи 8686 мужскаго и 11214 женскаго пола, всего 19900 человѣкъ.

Всего болѣе раскольниковъ въ Ржевѣ (11683 человѣка, въ томъ числѣ: 5207 мужскаго и 6476 женскаго пола). Въ Ржевскомъ уѣздѣ ихъ 593 ч. (272 мужскаго и 321 женскаго пола); изъ уѣздныхъ приходовъ всего болѣе—въ Ракитинскомъ (302) и Шутовскомъ (37).

Въ Весьегонскѣ къ расколу принадлежитъ 43 человѣка, въ Красномъ-Холму 21, въ селахъ и деревняхъ Весьегонскаго уѣзда—1740 (въ томъ числѣ 796 муж. пола и 944 женскаго). Изъ сельскихъ приходовъ всего болѣе раскольниковъ въ Смердынскомъ—375, Спасъ-Забережскомъ—296, Пожарскомъ—196, Арханскомъ—164, Волховицкомъ—87, Сандовскомъ—72, Романовскомъ—55.

Въ Корчевскомъ уѣздѣ 1159 раскольниковъ (529 мужскаго пола и 630 женскаго), всего болѣе въ приходахъ: селѣ Губинѣ-Углѣ—396, Кимрскомъ—235, Пухлимскомъ-Отрубневскомъ—42, Архангельскомъ въ Куровичахъ—33, Ильинскомъ—27, Рождественскомъ на Вышнемъ озерѣ—24.

Въ Вышнемъ-Волочкѣ раскольниковъ насчитывается 175 (62 муж. пола и 113 женскаго), въ уѣздѣ Вышневолоцкомъ—до 1192 (531 м.+661 ж.). Наиболѣе въ приходахъ: Спасъ-Заберожскомъ (625), Бабскомъ (171), Покровскомъ-Новостанскомъ (83), Федовскомъ (70), Титовичскомъ (50), Афимьинскомъ (47).

Въ Торжкѣ раскольниковъ 215 (98+107), въ Новоторжскомъ уѣздѣ 857 (мужскаго пола 348, женскаго—509), всего болѣе въ приходахъ: Будовскомъ—251, Михаило-Горскомъ—121, Упирвичскомъ—86, Яконовскомъ—81, Обудовскомъ—68, Георгіевскомъ—48, Спасскомъ что на Низу—62, Струженскомъ—58.

Въ посадѣ Погорѣломъ-Городищѣ 30 раскольниковъ и 56 раскольницъ; въ селахъ и деревняхъ Зубцовскаго уѣзда 294 раскольника и 493 раскольницы. Всего болѣе раскольниковъ въ приходахъ: Краснохолмскомъ—314, Дягунинскомъ—212, Ульяновскомъ—41, Никольскомъ—29, Никифоровскомъ—25, Чистопрудскомъ—17, Архангельскомъ—13.

Въ Калязинскомъ уѣздѣ насчитывается 272 раскольника и 468 раскольницъ; наиболѣе въ приходахъ: Предтеченскомъ (340), Кимрскомъ (173), Зятьковскомъ (216), Рождественскомъ (48), Бѣльскомъ (35), Талдомскомъ (29), Пухлимскомъ 27.

Въ Кашинскомъ уѣздѣ 76 раскольниковъ и 201 раскольница; всего болѣе въ приходахъ: Пухлимскомъ (98), Дьяковскомъ (53), Сальковскомъ (37), Введенскомъ (30), Туровскомъ (21), Бѣлеутовскомъ (20).

Въ Бѣжецкомъ уѣздѣ 47 раскольниковъ и 134 раскольницы. Всего болѣе въ приходахъ: Троицкомъ—57, Котовскомъ—49, Русско-Кошевскомъ—22, Дымцевскомъ—16, Чижовскомъ—13.

Въ Тверскомъ уѣздѣ 129 раскольниковъ (63+66), наиболѣе въ приходахъ: Андреевскомъ (37) и Избрижскомъ; въ самой Твери—40 раскольниковъ и 44 раскольницы.

Въ Старицкомъ уѣздѣ къ расколу причисляются 44 души мужскаго и 42 женскаго пола; всего болѣе раскольниковъ въ приходѣ Моркино-Городищенскомъ (51), понемногу есть еще въ приходахъ: Холмецкомъ, Струженскомъ, Аннинскомъ, Емельяновскомъ, Козначковскомъ, Зиновьевскомъ.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ

ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ,

составленныя на основаніи свѣдѣній Губернскаго Статистическаго Комитета Губернской Земской Управы, Казенной Палаты и данныхъ, добытыхъ путемъ мѣстныхъ изслѣдованій въ 1877 и 1878 годахъ,

В. Покровскимъ,

Членомъ-Секретаремъ Тверскаго Губернскаго Статистическаго Комитета, завѣдывающимъ статистическими работами при Тверской Губернской Земской Управѣ.

(Приложеніе къ Памятной книжкѣ Тверской губерніи на 1879 годъ.)

Тверской уѣздъ.

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресть...						
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.	...
1	Никулинская	53	1388	143	191	944	1924	»	»	52	
2	Щербининская . . .	55	1396	110	498	1166	1844	50	»	69	
3	Ильинская	51	1272	96	1064	1017	1173	8	»	66	
4	Быковская	77	1989	143	679	2083	2034	5	»	98	
5	Тургиновская. . . .	36	1571	128	2878	140	793	8	»	54	
6	Логиновская	19	894	85	248	195	1902	»	»	3	
7	Воскресенская . . .	47	1168	91	253	1550	999	22	209	36	
8	Шепелевская	65	2105	139	160	1029	4038	8	-	44	
9	Первитинская. . . .	47	1337	78	457	1736	1189	23	»	64	
10	Васильевская	40	1422	258	93	2634	1023	»	»	23	
11	Арининская	42	1064	92	383	1152	919	54	»	34	
12	Бѣлекушальская. . .	40	829	43	236	950	479	296	»	52	
13	Каблуковская. . . .	22	882	85	29	103	2090	»	»	4	
14	Городенская	41	1668	233	462	1240	2415	5	»	18	
	Итого . . .	635	18980	1724	7631	15939	22822	479	209	617	

Крестьянское насе...

Таблица № 1.

…е и землевладѣніе

…ныхъ и …но-от…ющихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
3645	1668	1945	367	3783	6289	2124	1729	14292	288	»	375	1
4540	2060	2272	361	5524	6625	2069	565	15144	489	118	754	2
4040	1782	2072	314	5891	5001	934	148	12288	1148	421	538	3
6104	2641	3008	476	8423	7777	2637	411	19724	906	87	1152	4
5250	2263	2574	430	5498	6407	759	494	13588	336	407	12	5
3149	1399	1595	195	3516	3169	683	126	7689	1420	165	101	6
3700	1791	2136	325	5737	5601	978	103	12744	1695	»	458	7
6517	2982	3409	610	11600	4325	4608	3739	24882	134	2863	768	8
4085	1872	2199	333	5110	5905	1785	322	13455	2130	216	1431	9
4234	1959	2264	310	3271	6936	1797	132	12446	149	»	875	10
3433	1390	1592	243	5551	2517	521	59	8891	249	1168	531	11
2458	1488	1513	182	3948	2274	750	623	7777	1221	»	200	12
2655	1339	1448	228	4438	4811	3084	1110	13671	94	»	2071	13
4850	2290	2529	417	6976	6667	3848	502	18410	380	129	1028	14
58660	26924	30556	4791	79266	74304	26577	10063	195001	10639	5574	10[illegible]	

Крестьянское земледѣльческое хозяйство

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертахъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.			
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		
1	Никулинская	1367	3886	2744	4780	950	3010	155	258	163000	
2	Щербининская . . .	2887	6697	4768	8840	1342	3558	155	330	171715	
3	Ильинская	1960	6960	4016	8300	797	3090	326	602	201600	
4	Быковская	3710	8960	7880	10220	1031	5173	232	342	226667	1
5	Тургиновская	1890	9505	4347	12060	1405	4779	226	496	384442	
6	Логиновская	1233	6856	3766	11720	703	2650	123	287	248915	
7	Воскресенская . . .	1953	5480	3089	5420	774	2837	97	195	145700	
8	Шепелевская	3223	8860	6646	10800	1370	4532	157	346	131500	
9	Первитинская. . . .	1724	4258	3746	5800	5303	16828	195	417	153950	
10	Васильевская	1321	3282	2643	4364	1531	4262	122	253	164500	
11	Аринииская	1811	4200	3687	5479	563	3203	91	140	115900	
12	Бѣлекушальская. . .	1583	3922	2720	4664	514	1783	75	172	85050	
13	Каблуковская. . . .	1483	4200	2961	5480	921	4469	98	152	178080	
14	Городенская	2396	6984	5416	10462	1607	4649	208	489	305600	
	Итого . . .	28541	84050	58429	108889	18811	64823	2260	4479	2676619	

ныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота. Лошадей. Взрослыхъ.	Количество скота. Лошадей. Мал. до 4 л.	Количество скота. Коровъ.	Количество скота. Мелкаго скота.	Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ. Жилыхъ.	Количество построекъ. Не жилыхъ.	Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ. Государственныя подати.	Повинности въ рубляхъ. Выкупн. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣс. налогъ	Повинности въ рубляхъ. Оброкъ помѣщикамъ.	Повинности въ рубляхъ. Земскія повинности.	Повинности въ рубляхъ. Мірскіе сборы.	Повинности въ рубляхъ. Итого.	№№ волостей.
1320	36	1781	1828	221	1464	2780	200439	7781	14845	1693	1739	2119	28177	1
1479	189	2835	3591	96	1636	5678	170276	8936	16630	4278	1584	2331	33759	2
1366	197	2251	3619	179	1479	6107	153013	7982	11411	8150	1342	1623	30508	3
2006	287	3250	4682	188	2214	9140	271336	11867	22470	5254	1725	3371	44687	4
1519	216	3402	3372	210	1856	6530	196839	9065	3985	22644	1399	4240	41333	5
1012	151	2074	2247	74	1239	3884	92627	6048	8175	2185	1012	1356	18776	6
1373	89	2162	3002	183	1337	5269	137330	7334	15525	2232	1234	1810	28135	7
2507	287	3146	3374	292	2259	5362	292788	13508	15077	1021	2849	3365	35820	8
1588	142	2253	2530	249	1452	4514	160809	8301	16640	3507	1374	2610	32432	9
1214	125	1642	1229	345	1600	3777	175254	8926	19656	729	1248	3579	34138	10
1041	146	1879	2338	114	1104	3851	156961	6124	10370	3089	921	1533	22037	11
817	46	1999	2022	103	892	3658	146662	4851	8989	1409	910	3391	19550	12
854	69	1937	2797	82	1015	3213	151775	5846	13755	197	1208	2043	23049	13
1459	152	2731	3135	299	1905	4668	194133	10300	19777	3523	1629	7163	42392	14
9555	2132	33342	39766	2635	21452	68431	2500242	116869	197305	59911	20174	40534	43	

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на собс

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ. Ржи четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Яроваго четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Льна четверт. Посѣвъ.	Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	На аре… Ржи четверт. Посѣвъ.	Урожай.	Я… ч… Посѣвъ.
1	Никулинская	663	73	24	36	36	80	1	3	12000	39	62	[illegible]
2	Щербининская . . .	1361	81	27	41	47	113	10	19	10600	61	97	11
3	Ильинская	2107	140	45	92	98	198	20	46	14000	57	115	1[illegible]
4	Быковская	2145	468	158	258	235	470	28	41	16180	12	24	7
5	Тургиновская. . . .	755	183	61	212	143	420	40	90	18000	101	404	31
6	Логиновская	1686	795	265	744	31	78	35	79	22000	30	150	[illegible]
7	Воскресенская . . .	2153	209	70	175	140	350	2	3	13000	48	126	[illegible]
8	Шепелевская	3765	1387	482	642	450	800	2	2	23000	12	19	[illegible]
9	Первитинская . . .	3777	113	37	70	75	155	1	2	25635	6	12	[illegible]
10	Васильевская	1024	18	6	12	8	23	»	»	6640	16	20	[illegible]
11	Арининская	1948	112	37	92	70	150	1	2	23600	34	81	[illegible]
12	Бѣлекушальская. . .	1421	20	6	15	2	7	»	»	10875	1	5	
13	Каблуковская. . . .	2165	62	24	46	46	114	»	»	16150	22	65	[illegible]
14	Городенская	1537	126	42	126	84	252	»	»	20300	13	35	[illegible]
	Итого	26507	3787	1284	2561	1465	3210	140	287	231980	452	1215	10[illegible]

и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...тей. Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ. Количество арендной пашни. Десят.	Арендная плата за нее. Руб.	К.	Количество арендн. сѣнокоса. Десят.	Арендная плата за него. Руб.	К.	Количество арендн. выгона. Десят.	Арендная плата за него. Руб.	К.	Общее количество арендной земли. Десят.	Общая арендная плата. Руб.	К.	Средняя арендная плата за десятину. Коп.	№№ волостей.
10	38560	83	329	»	1920	1928	»	155	80	»	2158	2337	»	113	1
32	32048	218	814	50	1558	3169	»	120	60	»	1896	4043	50	213	2
102	6485	116	818	»	370	882	25	210	76	»	696	1776	25	255	3
60	17500	65	454	»	291	1099	»	260	150	»	616	1703	»	276	4
180	74751	181	1516	75	876	5392	25	100	75	»	1157	6984	»	604	5
58	6200	88	600	»	150	620	»	533	350	»	771	1570	»	216	6
12	450	160	360	»	10	50	»	87	90	»	257	500	»	192	7
30	39885	130	694	»	1030	3205	»	2490	2644	»	3650	6543	»	179	8
25	13860	9	27	»	590	1220	»	315	110	»	914	1357	»	147	9
14	38755	40	173	»	1088	964	»	445	169	»	1573	1306	»	84	10
32	93710	45	225	»	3740	5722	»	200	80	»	3985	6027	»	151	11
16	66945	38	220	»	1530	2780	50	100	50	»	1668	3050	50	183	12
15	9800	74	381	»	338	649	»	80	48	»	492	1078	»	220	13
14	9100	37	230	»	368	654	»	107	153	80	512	1037	80	203	14
600	448049	1284	6842	25	13859	28335	»	5202	4135	80	20345	39313	5		

Тверской уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотнь

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		Отх		
									Сколько изъ п лости лицъ нахо билет		
									Годъ.		
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	М
1	Никулинская	15	17	44	436	202	885	422	13	6	6
2	Щербининская . . .	9	16	57	75	»	209	54	236	52	13
3	Ильинская	14	20	55	96	»	153	88	179	38	3
4	Быковская	18	28	80	97	»	104	14	196	99	6
5	Тургиновская	8	5	39	61	»	48	»	514	55	3
6	Логиновская	7	22	34	70	»	82	11	267	73	2
7	Воскресенская . . .	10	2	54	67	»	»	»	101	15	2
8	Шепелевская	14	10	43	63	»	75	23	723	508	5
9	Первитинская	12	10	65	281	»	98	29	243	105	2
10	Васильевская	9	14	522	1156	554	73	46	172	71	16
11	Арининская	9	21	334	1088	»	30	»	27	30	5
12	Бѣлекушальская . . .	6	7	360	526	»	44	19	39	10	3
13	Каблуковская	3	9	29	53	»	784	273	261	52	1
14	Городенская	12	7	57	88	2	261	15	713	119	6
	Итого . . .	146	188	1773	4157	758	2846	994	3684	1233	7[illegible]

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о …ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

…ыслы. …ъ во-…амъ и …ѣе …да.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ.		Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
1	345	203	3	140	54	452	103	27	23	33	233	23840	1
15	905	224	2	51	25	730	47	61	22	28	84	5074	2
155	501	79	1	100	23	430	15	43	33	28	79	5241	3
79	809	145	9	219	30	485	3	35	13	45	432	44458	4
10	719	104	8	387	62	1210	113	63	58	31	144	9167	5
61	373	96	1	55	1	724	25	31	14	6	18	540	6
50	364	54	3	149	35	324	1	16	8	25	60	3711	7
317	1081	817	5	150	11	529	21	157	114	51	207	15444	8
929	626	327	2	138	19	469	65	42	17	28	151	9291	9
28	985	475	1	147	17	514	150	35	21	89	209	9355	10
224	382	301	2	126	12	578	30	48	38	68	230	15327	11
102	249	155	1	54	4	170	4	20	8	47	185	12450	12
15	349	63	5	191	40	340	49	10	9	31	190	17062	13
47	1097	176	4	192	71	899	159	71	27	47	238	15707	14
[illegible]	8785	[illegible]	47	2099	404	7854	[illegible]	659	405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Корчевской уѣздъ.

Крестьянское насе

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресть					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Кимрская	46	1814	277	79	133	867	2534	»	4
2	Федоровская	32	1343	335	148	2735	221	»	»	26
3	Даниловская	29	1159	142	»	1460	1383	»	»	6
4	Селиховская	27	966	184	94	585	1498	13	»	36
5	Ларцевская	40	1418	74	204	1282	1735	5	»	60
6	Ильинская.	74	1639	208	144	986	2669	6	»	56
7	Суворовская	63	1217	211	92	1326	1132	29	»	80
8	Паскинская	66	1148	80	478	1338	427	270	»	31
9	Стоянцевская. . . .	53	1513	60	34	444	2821	283	»	4
10	Яковлевская	51	1043	»	184	1516	507	96	»	46
11	Красновская	50	862	79	501	826	675	96	»	4
12	Никольско-Созинская.	34	979	107	503	1392	275	»	»	75
13	Кудрявцевская . . .	32	1308	237	252	989	1440	162	»	38
14	Рождественская . . .	21	844	65	190	579	1235	10	»	10
15	Горицкая	74	1330	102	288	2933	32	85	»	61
16	Погорѣльцевская . .	24	659	95	486	986	48	38	»	37
	Итого . . .	716	19242	2256	3677	19510	16965	3627	»	574

Таблица № 1.

…е и землевладѣніе

…ныхъ и …но-от…ющихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
4333	1847	2151	340	5075	5783	1307	»	12505	559	775	806	1
4085	1488	1721	272	4676	7761	1132	95	13936	298	395	87	2
3923	1550	1794	354	4324	5755	1169	45	11647	»	154	305	3
2671	1182	1268	192	3888	4722	1476	»	10278	582	895	755	4
4219	1750	2132	354	4126	6405	1312	»	12197	542	180	459	5
5067	1865	2251	423	4671	9215	2451	49	16809	2050	520	25	6
3517	1536	1843	298	2387	2791	1597	3605	10678	2062	171	127	7
3525	1314	1638	385	3195	4405	500	451	8936	2095	307	363	8
4258	1862	2115	466	4961	7505	1960	645	15537	5496	»	6719	9
3210	1297	1543	254	3876	3652	683	470	8935	884	603	645	10
2748	1128	1303	207	4200	3112	535	179	8233	614	2968	1129	11
3042	1149	1377	196	2723	3555	1193	1183	8850	1044	326	594	12
3570	1556	1704	292	3323	6326	584	689	11214	3687	1415	779	13
2549	1128	1243	200	2117	3239	344	5415	11315	1536	891	151	14
4428	1746	2201	531	6074	5826	337	32	12800	1298	5757	135	15
2025	866	985	125	3791	1552	47	»	5515	1965	2951	563	16
57170	*23264*	*27269*	4889	63407	81604	16627	12858	179385	24711	18308	13643	

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ТАБЛИЦЫ

ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНІИ,

составленныя на основаніи свѣдѣній Губернскаго Статистическаго Комитета, Губернской Земской Управы, Казенной Палаты и данныхъ, добытыхъ путемъ мѣстныхъ изслѣдованій въ 1877 и 1878 годахъ,

В. Покровскимъ,

Членомъ-Секретаремъ Тверскаго Губернскаго Статистическаго Комитета, завѣдывающимъ статистическими работами при Тверской Губернской Земской Управѣ.

(Приложеніе къ Памятной книжкѣ Тверской губерніи на 1879 годъ.)

Крестьянское насе

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресть					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Никулинская	53	1388	143	191	944	1924	»	»	52
2	Щербининская . . .	55	1396	110	498	1166	1844	50	»	69
3	Ильинская	51	1272	96	1064	1017	1173	8	»	66
4	Быковская	77	1989	143	679	2083	2034	5	»	98
5	Тургиновская	36	1571	128	2878	140	793	8	»	54
6	Логиновская	19	894	85	248	195	1902	»	»	3
7	Воскресенская . . .	47	1168	91	253	1550	999	22	209	36
8	Шепелевская	65	2105	139	160	1029	4038	8	-	44
9	Первитинская. . . .	47	1337	78	457	1736	1189	23	»	64
10	Васильевская	40	1422	258	93	2634	1023	»	»	23
11	Арининская	42	1064	92	383	1152	919	54	»	34
12	Бѣлекушальская. . .	40	829	43	236	950	479	296	»	52
13	Каблуковская. . . .	22	882	85	29	103	2090	»	»	4
14	Городенская	41	1668	233	462	1240	2415	5	»	18
	Итого . . .	635	18980	1724	7631	15939	22822	479	209	617

Таблица № 1.

...іе и землевладѣніе

...ичныхъ и ...енно-от...вующихъ.		Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
...	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
...7	3645	1668	1945	367	3783	6289	2124	1729	14292	288	»	375	1
...26	4540	2060	2272	361	5524	6625	2069	565	15144	489	118	754	2
...22	4040	1782	2072	314	5891	5001	934	148	12288	1148	421	538	3
...77	6104	2641	3008	476	8423	7777	2637	411	19724	906	87	1152	4
...98	5250	2263	2574	430	5498	6407	759	494	13588	336	407	12	5
...90	3149	1399	1595	195	3516	3169	683	126	7689	1420	165	101	6
...87	3700	1791	2136	325	5737	5601	978	103	12744	1695	»	458	7
...91	6517	2982	3409	610	11600	4325	4608	3739	24882	134	2863	768	8
...59	4085	1872	2199	333	5110	5905	1785	322	13455	2130	216	1431	9
...64	4234	1959	2264	310	3271	6936	1797	132	12446	149	»	875	10
...23	3433	1390	1592	243	5551	2517	521	59	8891	249	1168	531	11
...29	2458	1488	1513	182	3948	2274	750	623	7777	1221	»	200	12
...75	2655	1339	1448	228	4438	4811	3084	1110	13671	94	»	2071	13
...67	4850	2290	2529	417	6976	6667	3848	502	18410	380	129	1028	14
...55	58660	26924	30556	4791	79266	74304	26577	10063	195001	10639	5574	10294	

Крестьянское земледѣльческое хозяйство

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Среднiй посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключенiемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.			
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		
1	Никулинская	1367	3886	2744	4780	950	3010	155	258	163000	
2	Щербининская . . .	2887	6697	4768	8840	1342	3558	155	330	171715	
3	Ильинская	1960	6960	4016	8300	797	3090	326	602	201600	
4	Быковская	3710	8960	7880	10220	1031	5173	232	342	226667	
5	Тургиновская. . . .	1890	9505	4347	12060	1405	4779	226	496	384442	
6	Логиновская	1233	6856	3766	11720	703	2650	123	287	248915	
7	Воскресенская . . .	1953	5480	3089	5420	774	2837	97	195	145700	
8	Шепелевская	3223	8860	6646	10800	1370	4532	157	346	131500	
9	Первитинская. . . .	1724	4258	3746	5800	5303	16828	195	417	153950	
10	Васильевская	1321	3282	2643	4364	1531	4262	122	253	164500	
11	Арининская	1811	4200	3687	5479	563	3203	91	140	115900	
12	Бѣлекушальская. . .	1583	3922	2720	4664	514	1783	75	172	85050	
13	Каблуковская. . . .	1483	4200	2961	5480	921	4469	98	152	178080	
14	Городенская	2396	6984	5416	10462	1607	4649	208	489	305600	
	Итого . . .	28541	84050	58429	108889	18811	64823	2260	4479	2676619	

Таблица № 2.

ныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.						№№ волостей.
Лошадей.		Коровъ.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государственныя подати.	Выкуп. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣс. налогъ	Оброкъ помѣщикамъ.	Земскія повинности.	Мірскіе сборы.	Итого.	
Взрослыхъ.	Мал. до 4 л.													
1320	36	1781	1828	221	1464	2780	200439	7781	14845	1693	1739	2119	28177	1
1479	189	2835	3591	96	1636	5678	170276	8936	16630	4278	1584	2331	33759	2
1366	197	2251	3619	179	1479	6107	153013	7982	11411	8150	1342	1623	30508	3
2006	287	3250	4682	188	2214	9140	271336	11867	22470	5254	1725	3371	44687	4
1519	216	3402	3372	210	1856	6530	196839	9065	3985	22644	1399	4240	41333	5
1012	151	2074	2247	74	1239	3884	92627	6048	8175	2185	1012	1356	18776	6
1373	89	2162	3002	183	1337	5269	137330	7334	15525	2232	1234	1810	28135	7
2507	287	3146	3374	292	2259	5362	292788	13508	15077	1021	2849	3365	35820	8
1588	142	2253	2530	249	1452	4514	160809	8301	16640	3507	1374	2610	32432	9
1214	125	1642	1229	345	1600	3777	175254	8926	19656	729	1248	3579	34138	10
1041	146	1879	2338	114	1104	3851	156961	6124	10370	3089	921	1533	22037	11
817	46	1999	2022	103	892	3658	146662	4851	8989	1409	910	3391	19550	12
854	69	1937	2797	82	1015	3213	151775	5846	13755	197	1208	2043	23049	13
1459	152	2731	3135	299	1905	4668	194133	10300	19777	3523	1629	7163	42392	14
19555	2132	33342	39766	2635	21452	68431	2500242	116869	197305	59911	20174	40534	434793	

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на собс[твенныхъ ...]

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ. Ржи четвертей. Посѣвъ.	Ржи четвертей. Урожай.	Яроваго четвертей. Посѣвъ.	Яроваго четвертей. Урожай.	Льна четверт. Посѣвъ.	Льна четверт. Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	На ар[ендованныхъ ...] Ржи четверт. Посѣвъ.	Ржи четверт. Урожай.
1	Никулинская	663	73	24	36	36	80	1	3	12000	39	62
2	Щербининская	1361	81	27	41	47	113	10	19	10600	61	97
3	Ильинская	2107	140	45	92	98	198	20	46	14000	57	115
4	Быковская	2145	468	158	258	235	470	28	41	16180	12	24
5	Тургиновская	755	183	61	212	143	420	40	90	18000	101	404
6	Логиновская	1686	795	265	744	31	78	35	79	22000	30	150
7	Воскресенская	2153	209	70	175	140	350	2	3	13000	48	126
8	Шепелевская	3765	1387	482	642	450	800	2	2	23000	12	19
9	Первитинская	3777	113	37	70	75	155	1	2	25635	6	12
10	Васильевская	1024	18	6	12	8	23	»	»	6640	16	20
11	Арининская	1948	112	37	92	70	150	1	2	23600	34	81
12	Бѣлекушальская	1421	20	6	15	2	7	»	»	10875	1	5
13	Каблуковская	2165	62	24	46	46	114	»	»	16150	22	65
14	Городенская	1537	126	42	126	84	252	»	»	20300	13	35
	Итого	26507	3787	1284	2561	1465	3210	140	287	231980	452	1215

...и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...ь.		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.									Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
...а ...тей.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендной пашни	Арендная плата за нее.		Количество арендн. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество арендн. выгона.	Арендная плата за него.						
Урожай.		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
10	38560	83	329	»	1920	1928	»	155	80	»	2158	2337	»	113	1
32	32048	218	814	50	1558	3169	»	120	60	»	1896	4043	50	213	2
102	6485	116	818	»	370	882	25	210	76	»	696	1776	25	255	3
60	17500	65	454	»	291	1099	»	260	150	»	616	1703	»	276	4
180	74751	181	1516	75	876	5392	25	100	75	»	1157	6984	»	604	5
58	6200	88	600	»	150	620	»	533	350	»	771	1570	»	216	6
12	450	160	360	»	10	50	»	87	90	»	257	500	»	192	7
30	39885	130	694	»	1030	3205	»	2490	2644	»	3650	6543	»	179	8
25	13860	9	27	»	590	1220	»	315	110	»	914	1357	»	147	9
14	38755	40	173	»	1088	964	»	445	169	»	1573	1306	»	84	10
32	93710	45	225	»	3740	5722	»	200	80	»	3985	6027	»	151	11
16	66945	38	220	»	1530	2780	50	100	50	»	1668	3050	50	183	12
15	9800	74	381	»	338	649	»	80	48	»	492	1078	»	220	13
14	9100	37	230	»	368	654	»	107	153	80	512	1037	80	203	14
600	*448049*	*1284*	*6842*	25	13859	28335	»	5202	4135	80	20345	39313	5	193	

Тверской уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кре… числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		Отхож… Сколько изъ принад… лости лицъ находится… билетамъ…		
									Годъ.		Полго…
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.
1	Никулинская	15	17	44	436	202	885	422	13	6	649
2	Щербининская . . .	9	16	57	75	»	209	54	236	52	1317
3	Ильинская	14	20	55	96	»	153	88	179	38	355
4	Быковская	18	28	80	97	»	104	14	196	99	618
5	Тургиновская	8	5	39	61	»	48	»	514	55	387
6	Логиновская	7	22	34	70	»	82	11	267	73	200
7	Воскресенская . . .	10	2	54	67	»	»	»	101	15	245
8	Шепелевская	14	10	43	63	»	75	23	723	508	535
9	Первитинская. . . .	12	10	65	281	»	98	29	243	105	206
10	Васильевская	9	14	522	1156	554	73	46	172	71	1607
11	Арининская	9	21	334	1088	»	30	»	27	30	571
12	Бѣлекушальская. . .	6	7	360	526	»	44	19	39	10	359
13	Каблуковская	3	9	29	53	»	784	273	261	52	136
14	Городенская	12	7	57	88	2	261	15	713	119	672
	Итого . . .	146	188	1773	4157	758	2846	994	3684	1233	7857

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о ...ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

...мыслы. ...къ во... ...гамъ и ...нѣе ...года.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ.		Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
1	345	203	3	140	54	452	103	27	23	33	233	23840	1
15	905	224	2	51	25	730	47	61	22	28	84	5074	2
155	501	79	1	100	23	430	15	43	33	28	79	5241	3
79	809	145	9	219	30	485	3	35	13	45	432	44458	4
10	719	104	8	387	62	1210	113	63	58	31	144	9167	5
61	373	96	1	55	1	724	25	31	14	6	18	540	6
50	364	54	3	149	35	324	1	16	8	25	60	3711	7
317	1081	817	5	150	11	529	21	157	114	51	207	15444	8
929	626	327	2	138	19	469	65	42	17	28	151	9291	9
28	985	475	1	147	17	514	150	35	21	89	209	9355	10
224	382	301	2	126	12	578	30	48	38	68	230	15327	11
102	249	155	1	54	4	170	4	20	8	47	185	12450	12
15	349	63	5	191	40	340	49	10	9	31	190	17062	13
47	1097	176	4	192	71	899	159	71	27	47	238	15707	14
2033	*8785*	*3219*	47	2099	404	7854	785	659	405	557	2460	186667	

Корчевской уѣздъ.

Крестьянское насе…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресты… Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Кимрская	46	1814	277	79	133	867	2534	»	4
2	Федоровская	32	1343	335	148	2735	221	»	»	26
3	Даниловская	29	1159	142	»	1460	1383	»	»	6
4	Селиховская	27	966	184	94	585	1498	13	»	36
5	Ларцевская	40	1418	74	204	1282	1735	5	»	60
6	Ильинская.	74	1639	208	144	986	2669	6	»	56
7	Суворовская	63	1217	211	92	1326	1132	29	»	80
8	Паскинская	66	1148	80	478	1338	427	270	»	31
9	Стоянцевская. . . .	53	1513	60	34	444	2821	283	»	4
10	Яковлевская	51	1043	»	184	1516	507	96	»	46
11	Красновская	50	862	79	501	826	675	96	»	4
12	Никольско-Созинская .	34	979	107	503	1392	275	»	»	75
13	Кудрявцевская . . .	32	1308	237	252	989	1440	162	»	38
14	Рождественская . . .	21	844	65	190	579	1235	10	»	10
15	Горицкая	74	1330	102	288	2933	32	85	»	61
16	Погорѣльцевская . .	24	659	95	486	986	48	38	»	37
	Итого . . .	716	19242	2256	3677	19510	16965	3627	»	574

Таблица № 1.

...іе и землевладѣніе

...чныхъ и ...енно-от...вующихъ.		Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
...	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
...7	4333	1847	2151	340	5075	5783	1307	»	12505	559	775	806	1
...7	4085	1488	1721	272	4676	7761	1132	95	13936	298	395	87	2
...3	3923	1550	1794	354	4324	5755	1169	45	11647	»	154	305	3
...2	2671	1182	1268	192	3888	4722	1476	»	10278	582	895	755	4
...6	4219	1750	2132	354	4126	6405	1312	»	12197	542	180	459	5
...1	5067	1865	2251	423	4671	9215	2451	49	16809	2050	520	25	6
...6	3517	1536	1843	298	2387	2791	1597	3605	10678	2062	171	127	7
...0	3525	1314	1638	385	3195	4405	500	451	8936	2095	307	363	8
...3	4258	1862	2115	466	4961	7505	1960	645	15537	5496	»	6719	9
...2	3210	1297	1543	254	3876	3652	683	470	8935	884	603	645	10
...1	2748	1128	1303	207	4200	3112	535	179	8233	614	2968	1129	11
...2	3042	1149	1377	196	2723	3555	1193	1183	8850	1044	326	594	12
...8	3570	1556	1704	292	3323	6326	584	689	11214	3687	1415	779	13
...3	2549	1128	1243	200	2117	3239	344	5415	11315	1536	891	151	14
...6	4428	1746	2201	531	6074	5826	337	32	12800	1298	5757	135	15
...0	2025	866	985	125	3791	1552	47	»	5515	1965	2951	563	16
...7	57170	23264	27269	4889	63407	81604	16627	12858	179385	24711	18308	13643	

Корческой уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Среднiй посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключенiемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.	Сколько хлѣба долж…
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.				
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.			
1	Кимрская	1397	4871	2108	8880	1838	7295	71	180	101164	984	
2	Федоровская	1707	7140	3016	9839	1316	4595	168	407	302122	793	
3	Даниловская	1753	4852	4712	10420	723	1688	178	456	298260	835	
4	Селиховская	1112	4330	3630	8942	1230	5583	124	476	173172	669	
5	Ларцевская	1424	4984	3024	6583	1068	3488	124	575	269870	792	
6	Ильинская	1558	5670	3007	6068	1154	3369	148	593	177120	806	
7	Суворовская	1258	4654	2590	5723	1046	3134	190	231	163026	483	
8	Паскинская	1126	4712	2610	6495	1183	4422	133	302	168360	465	
9	Стоянцевская	1681	6614	3261	9158	1251	4545	119	397	245695	674	
10	Яковлевская	1119	3916	2197	4430	803	2483	180	389	228140	126	
11	Красновская	1359	4756	2177	4354	534	1078	145	290	124480	15	
12	Никольско-Созинская	1026	5030	2466	6313	1109	4036	115	370	203230	404	
13	Кудрявцевская	1193	3545	2783	6950	969	2923	130	280	285703	737	
14	Рождественская	800	3253	1518	3398	742	3275	95	207	120840	331	
15	Горицкая	1590	4596	2622	5627	1207	2787	145	512	331515	168	
16	Погорѣльцевская	1263	3789	2526	2968	1409	8794	155	314	62756	275	
	Итого	21366	76712	44247	106148	17582	63495	2220	5979	2255458	8557	

Таблица № 2.

...ныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота. Лошадей. Взрослыхъ.	Количество скота. Лошадей. Мал. до 4 л.	Количество скота. Коровъ.	Количество скота. Мелкаго скота.	Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ. Жилыхъ.	Количество построекъ. Не жилыхъ.	Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ. Государственныя подати.	Повинности въ рубляхъ. Выкуп. плат. госуд. поземельн. налог. Госуд. оброч. подати и т. д. налоги	Повинности въ рубляхъ. Оброкъ помѣщикамъ.	Повинности въ рубляхъ. Земскія повинности.	Повинности въ рубляхъ. Мірскіе сборы.	Повинности въ рубляхъ. Итого.	№№ волостей.
1168	5	1474	1796	696	2140	2620	331335	9675	9625	920	1867	3009	25096	1
1153	170	2211	3417	88	2103	2248	214892	7352	20344	1287	2097	2375	33455	2
1091	117	2164	2393	169	1709	3514	161422	7141	16149	1385	1712	1994	28381	3
884	72	1689	1928	19	1448	2556	121729	5763	12218	816	1515	1544	21856	4
1019	162	2343	2952	247	2080	4733	235315	8275	14508	1836	1735	2300	28654	5
1515	111	3059	3152	357	2343	5407	273537	10004	17973	1296	2347	2624	34244	6
934	70	1973	6217	107	1716	3489	135948	6611	13355	783	1503	1579	23831	7
1003	120	2088	2487	118	1577	3120	136000	6146	11559	4302	1347	1526	24880	8
1765	314	3633	9090	80	2329	4451	200530	9531	16243	284	2189	1577	29824	9
1024	145	1994	2769	137	1513	2540	114401	5668	12788	1611	1331	842	22240	10
1040	47	1322	1854	66	1150	3404	93764	5166	8342	4324	1318	1300	20450	11
928	138	1473	2000	149	1249	2637	130332	5305	10090	2378	1277	1712	20762	12
1232	179	2511	3530	107	1882	4945	159962	7290	12603	1832	1622	1993	25340	13
986	102	2277	3241	5	993	2082	101348	5218	10805	1710	1568	1634	20935	14
1186	97	1988	2291	133	1681	4104	162323	7906	19497	2592	1851	1699	33545	15
949	193	1731	1839	132	741	2817	82561	3715	7317	2465	766	700	14963	16
7877	2042	33930	49956	2610	26654	54667	2655339	110766	213416	29821	26045	28408	408456	

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на соб…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ. Ржи четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Яроваго четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Льна четверт. Посѣвъ.	Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	На ар… Ржи четверт. Посѣвъ.	Урожай.	Я…
1	Кимрская	2140	30	10	40	16	75	2	10	9681	»	»	
2	Федоровская	780	»	»	»	»	»	»	»	15020	6	25	
3	Даниловская	459	12	4	12	8	16	»	»	16060	»	»	
4	Селиховская	2232	147	49	196	132	251	»	»	29640	»	»	
5	Ларцевская	1181	»	»	»	»	»	»	»	9600	15	45	
6	Ильинская	2595	»	»	»	»	»	»	»	16550	10	21	
7	Суворовская	2360	99	33	147	127	241	3	4	15450	47	110	
8	Паскинская	2765	87	29	111	66	159	2	4	32279	21	56	
9	Стоянцевская. . . .	12215	159	53	159	101	240	1	3	132227	3	10	
10	Яковлевская	2132	144	48	107	97	198	1	1	28340	75	156	1
11	Красновская	4711	99	33	122	74	179	3	5	35760	17	46	
12	Никольско-созинская .	1964	48	16	49	23	69	»	»	33795	48	159	
13	Кудрявцевская . . .	5881	132	44	94	100	244	6	4	20215	35	100	
14	Рождественская . . .	2577	»	»	»	»	»	»	»	31635	»	»	
15	Горицкая	7191	318	106	516	200	588	17	37	61516	29	105	
16	Погорѣльцевская . .	5479	»	»	»	»	»	»	»	3000	73	146	
	Итого . . .	56662	1275	425	1553	944	2260	25	68	490768	389	979	

…и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

…а …тей. Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ. Количество аренд. пашни	Арендная плата за нее.		Количество аренд. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество аренд. выгона.	Арендная плата за него.		Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
»	»	2	12	50	»	»	»	422	190	»	424	202	50	24	1
»	16980	105	474	»	232	488	»	150	39	»	487	1001	»	206	2
»	16915	»	»	»	447	1481	»	300	200	»	747	1681	»	225	3
»	4840	»	»	»	145	215	»	120	84	»	265	299	»	113	4
»	37500	»	»	»	1592	2615	»	188	188	»	1780	2803	»	157	5
»	77470	»	»	»	1487	3125	»	716	315	»	2203	3440	»	151	6
»	53965	96	420	»	2432	4099	50	1667	1083	80	4195	5603	30	133	7
3	28744	46	195	96	990	1533	40	209	135	85	1245	1865	21	149	8
»	49220	»	»	»	1181	1910	»	90	45	»	1271	1955	»	154	9
»	50940	180	679	»	2799	3443	»	190	115	»	3169	4237	»	134	10
2	23750	38	161	88	818	1276	8	170	109	50	1026	1547	46	150	11
»	23170	92	595	»	793	916	»	261	215	»	1146	1726	»	50	12
21	17290	102	365	»	1088	1195	»	705	345	»	1895	1905	»	49	13
»	6020	»	»	»	206	247	»	200	100	»	406	347	»	85	14
32	43130	55	317	20	1334	2682	»	248	266	»	1637	3265	20	200	15
»	21200	97	247	80	713	1296	65	205	160	»	1015	1704	45	167	16
58	*471134*	*813*	*3468*	34	16257	26522	63	5841	3591	15	22911	33582	12	2147	

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотн

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		Отх… Сколько изъ … лости лицъ нах… биле… Годъ.	
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
1	Кимрская	29	330	601	1951	129	604	208	179	70
2	Федоровская	9	21	49	157	6	1019	59	481	87
3	Даниловская	12	40	35	210	»	62	»	198	80
4	Селиховская	7	26	51	133	»	53	»	263	59
5	Ларцевская	11	20	473	924	8	288	20	666	290
6	Ильинская	12	57	107	280	»	924	75	556	60
7	Суворовская	10	12	222	416	3	916	9	113	49
8	Паскинская	9	14	33	62	»	448	»	76	33
9	Стоянцевская	12	34	41	60	»	768	19	164	43
10	Яковлевская	7	9	87	106	»	232	87	242	54
11	Красновская	4	15	4	8	»	14	50	140	95
12	Никольско-Созинская .	11	20	26	207	»	98	»	264	66
13	Кудрявцевская . . .	11	30	26	67	10	107	63	428	79
14	Рождественская . . .	6	22	53	57	»	573	»	145	17
15	Горицкая	11	17	31	97	»	160	258	861	111
16	Погорѣльцевская . .	3	6	167	167	»	397	83	52	4
	Итого . . .	164	673	2006	4902	156	16609	1431	4828	1197

...занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о ...ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

...ыслы. ...ъ во-...мъ и ...тѣе ...да.	Что составить годовыхъ отлучекъ.		Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиков.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
116	358	120	2	80	38	491	293	31	15	30	408	29114	1
19	716	102	4	126	33	830	189	21	9	19	246	20856	2
20	330	104	2	113	12	598	148	54	25	16	247	17728	3
»	343	74	3	125	79	622	127	11	12	12	95	8290	4
469	836	328	3	82	60	390	101	32	16	27	480	36634	5
16	821	79	2	50	42	558	89	45	50	37	435	32934	6
9	201	62	4	97	5	395	13	30	22	20	115	6613	7
13	193	40	3	110	13	419	17	37	6	19	151	10847	8
14	470	52	3	117	13	981	119	43	22	29	194	17638	9
30	411	65	3	155	18	274	6	13	7	17	112	6644	10
40	254	125	1	70	15	110	18	1	4	21	97	6922	11
8	359	79	2	78	17	450	32	18	3	12	107	7979	12
27	590	102	7	246	64	828	176	15	6	15	67	3346	13
15	251	25	3	159	18	186	15	23	8	11	66	3129	14
148	1034	148	8	186	47	476	45	26	14	34	308	19549	15
90	160	28	2	37	7	114	18	7	6	9	142	8687	16
988	7327	1533	52	1831	481	7722	1406	407	225	328	3270	236920	

Калязинскій уѣздъ.

Крестьянское насе

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресть					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Флоровская	87	1844	143	86	958	3573	2	»	15
2	Степановская	51	1398	125	49	1156	2109	»	163	»
3	Сущевская	42	1131	68	232	352	2368	»	»	6
4	Рыловская	79	1544	106	27	1223	2536	»	»	12
5	Плещеевская	86	1473	90	30	1064	2565	40	161	27
6	Расловская.	45	1302	214	408	1780	573	56	»	74
7	Нагорская	44	1777	254	1079	2472	529	»	»	74
8	Порѣчская.	59	1718	»	388	756	2820	»	»	11
9	Бѣлгородская	46	1208	121	258	1724	491	»	»	88
10	Кимрская	31	967	50	»	1	»	1860	»	.
11	Талдомская	50	2214	306	347	1145	3167	6	»	24
12	Озерская	53	1575	100	1594	1577	206	»	»	66
13	Семеновская	37	1352	190	865	2228	194	»	»	59
	Итого . . .	710	19503	1767	5363	16436	21131	1968	324	456

Таблица № 1.

...іе и землевладѣніе

...ичныхъ и ...енно-от- ...вующихъ.		Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
...	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
12	5806	2679	3313	482	7337	7655	16	»	15490	158	298	1533	1
30	4455	2072	2445	347	4363	4320	326	51	9407	447	89	795	2
42	3518	1725	1984	235	4099	4216	531	1074	10155	742	367	956	3
83	4801	2086	2504	421	5581	2222	327	4490	13041	333	575	1167	4
00	4222	2266	2641	323	6459	5047	610	266	12705	105	144	800	5
09	3765	1781	2098	249	4781	5542	374	»	10946	631	213	878	6
87	5474	2600	3101	354	5948	7932	347	»	14581	1254	153	362	7
79	5051	2271	2767	342	4011	5598	1946	4456	16353	726	66	483	8
51	2920	1518	1926	237	2695	4719	1458	653	9762	671	292	135	9
24	2205	954	1089	210	5740	6128	5507	175	17760	35	20	220	10
39	5362	2807	3500	366	9349	7644	2677	»	20036	715	146	164	11
27	3992	2173	2625	311	4980	8611	157	»	14059	155	547	271	12
8	4058	1985	2513	268	5067	5357	16	2439	13147	73	115	998	13
...	55629	26917	32506	4145	70410	74991	14292	13604	177442	6045	3025	8762	

Крестьянское земледѣльческое хозяйство

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ. Озимаго хлѣба. По-сѣвъ.	Озимаго хлѣба. Уро-жай.	Яроваго хлѣба. По-сѣвъ.	Яроваго хлѣба. Уро-жай.	Картофеля. По-сѣвъ.	Картофеля. Уро-жай.	Льна. По-сѣв.	Льна. Уро-жай.	Количество нака-шиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ
1	Флоровская	4090	9970	7190	15497	1723	5301	340	1077	550133	
2	Степановская	1929	6270	3591	8520	1176	4124	182	372	120200	
3	Сущевская	1888	6140	3572	8367	720	2738	267	603	122970	
4	Рыловская	2672	7884	3746	7902	1467	5477	237	528	249444	
5	Плещеевская	2800	8298	5793	12618	1151	5970	168	550	151410	
6	Расловская.	1703	4836	2988	6312	899	3184	132	255	166275	
7	Нагорская	2330	6827	3508	8200	1693	5980	327	818	242900	
8	Порѣчская.	2003	5064	3579	7957	957	3678	206	440	178313	
9	Бѣлгородская	1122	3676	2453	5561	1177	3654	134	286	149280	
10	Кимрская	1620	4205	2651	5198	927	3883	54	143	153200	
11	Талдомская	3120	7178	6250	1094	1919	6092	198	590	206451	
12	Озерская	1616	3990	3108	8311	804	3350	199	466	369550	
13	Семеновская	2144	3090	4295	5220	1882	2270	135	146	190557	
	Итого	29037	77428	52724	100757	16495	55701	2479	6274	2850683	

…льныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

…по сумму рублей	Количество скота. Лошадей. Взрослыхъ.	Количество скота. Лошадей. Мал. до 4 л.	Количество скота. Коровъ.	Количество скота. Мелкаго скота.	Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ. Жилыхъ.	Количество построекъ. Не жилыхъ.	Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ. Государственныя подати.	Повинности въ рубляхъ. Выкупн. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣс. налогъ	Повинности въ рубляхъ. Оброкъ помѣщикамъ.	Повинности въ рубляхъ. Земскія повинности.	Повинности въ рубляхъ. Мірскіе сборы.	Повинности въ рубляхъ. Итого.	№№ волостей.
…291	1648	200	2964	7783	368	2631	6457	216130	12146	19134	525	2760	2187	36752	1
…472	960	116	1948	1981	324	1885	4328	152120	8849	15316	316	1684	1994	28159	2
…964	959	23	2072	3528	182	1639	3658	154426	7791	12649	2088	1803	1756	2607	3
…140	1077	65	2460	7171	480	2046	4471	213628	9807	17369	243	2340	3210	32969	4
…744	1177	26	2500	2400	256	1960	5203	183357	10029	16701	270	2235	2862	32097	5
…858	939	214	2209	1782	267	1526	4700	173664	6975	14747	3514	1996	3280	30512	6
…440	1555	202	2893	3452	200	3150	7610	203697	9856	17301	9711	2616	3677	43161	7
…242	1478	95	3827	2844	»	2334	5234	234418	10377	17015	3492	2899	2981	36764	8
…620	900	168	1565	2412	132	1541	3026	141448	6155	14074	2000	1702	4579	28510	9
…490	552	84	1105	1799	176	1201	1642	143649	5250	7752	»	3207	1603	17812	10
…935	1787	100	3771	2514	287	2756	7137	587521	12205	17016	2852	3645	5326	41044	11
…848	1196	181	2635	2887	232	2085	4905	198570	8114	12103	13840	2497	2111	38665	12
…441	1385	29	1927	2257	4	1365	3377	154968	7874	16111	7785	2367	1450	35587	13
…885	*15613*	*1503*	*31876*	*42810*	2908	25184	61748	2757596	115428	197288	46636	31751	37016	428119	

Калязинскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на собс[твенныхъ]...

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.							На ар[ендованныхъ]		
				Ржи четвертей.		Яроваго четвертей.		Льна четверт.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Ржи четверт.		Я[роваго] ч[етверт.]
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣ[въ]
1	Флоровская	1989	42	14	41	28	57	2	12	21900	411	1405	8
2	Степановская	1331	141	47	135	94	157	»	»	11000	24	60	
3	Сущовская	2065	261	87	262	182	455	»	»	16600	18	53	
4	Рыловская	2075	36	12	35	28	81	2	5	21170	5	14	
5	Плещеевская	1049	18	6	21	9	26	»	»	14800	47	129	
6	Расловская	1722	156	52	110	104	266	2	5	15815	224	433	4
7	Нагорская	1769	93	31	92	68	192	»	»	15500	20	61	
8	Порѣчская	1275	345	115	255	127	315	1	1	23800	»	»	
9	Бѣлгородская	1098	140	30	78	64	128	»	»	12000	1	3	
10	Кимрская	275	9	3	10	7	21	»	»	1410	»	»	
11	Талдомская	1025	9	3	8	6	12	»	»	10200	»	»	
12	Озерская	973	150	50	125	45	150	»	»	29075	»	»	
13	Семеновская	1186	174	58	140	115	307	»	»	12100	81	224	1
	Итого . . .	17832	1434	478	1234	813	2039	7	23	205370	831	2382	1

...къ и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...яхъ.			Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.									Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
...Льна ...твертей.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендной пашни	Арендная плата за нее.		Количество арендн. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество арендн. выгона.	Арендная плата за него.						
	Урожай.		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
...58	146	210183	639	2490	75	1724	5417	40	33	70	»	2396	7978	15	330	1
»	»	106860	55	216	»	3241	9068	25	248	148	»	3544	9432	25	266	2
»	»	92675	97	464	9	3925	8076	85	13	45	62	4035	8586	56	213	3
»	»	118920	16	46	50	3055	5330	30	68	128	50	3139	5505	30	175	4
»	»	124360	75	199	»	3500	8232	»	45	22	»	3620	8453	»	233	5
»	»	73179	388	903	»	2091	5575	»	872	838	15	3351	7316	15	220	6
»	»	153290	28	60	»	3380	6064	»	»	»	»	3408	6124	»	180	7
»	»	52345	225	1049	»	1608	4781	»	326	792	»	2159	6622	»	306	8
»	»	7505	»	»	»	375	579	»	86	130	»	461	709	»	153	9
»	»	300	»	»	»	8	10	»	»	»	»	8	10	»	125	10
»	»	10000	»	»	»	400	150	»	200	50	»	600	200	»	33	11
»	»	30875	»	»	»	1347	1265	»	»	»	»	1347	1265	»	94	12
1	3	23817	62	135	»	2324	1858	»	»	»	»	2386	1993	»	84	13
...9	149	1004309	1585	5563	34	26978	56406	80	1891	2224	27	30454	64194	41	211	

Корчевской уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ … числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотн…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		Отх… Сколько изъ в… лости лицъ нах… биле… Годъ.		
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	М…
1	Флоровская	12	7	36	60	»	66	15	1006	20	
2	Степановская	2	8	92	137	28	190	28	365	49	
3	Сущевская	6	12	80	260	2	112	19	252	44	
4	Рыловская	7	14	36	57	1	45	9	1100	87	
5	Плещеевская	10	18	44	102	»	76	18	395	20	
6	Расловская	11	23	124	151	»	94	20	186	47	
7	Нагорская	14	42	232	451	14	140	36	344	155	
8	Порѣчская	14	143	51	113	»	52	15	173	27	
9	Бѣлгородская	13	16	49	143	5	128	65	318	75	
10	Кимрская	5	15	487	1392	14	220	88	93	48	
11	Талдомская	17	91	141	708	301	340	26	1049	157	
12	Озерская	17	19	72	132	9	58	14	101	35	
13	Семеновская	10	26	14	175	»	84	18	183	26	
	Итого . . .	138	434	1458	3881	374	1605	371	5565	790	

Таблица № 4.

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

...ыслы. ...т. во-...амъ п... ...нѣе ...ода. Жен.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ. Муж.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ. Жен.	Число школъ.	Въ нихъ учащихся. Мальчиковъ.	Въ нихъ учащихся. Дѣвочекъ.	Число грамотныхъ. Муж.	Число грамотныхъ. Жен.	Число увѣчныхъ. Муж.	Число увѣчныхъ. Жен.	Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
43	1209	125	7	122	19	163	28	36	22	31	80	4441	1
30	705	60	3	166	36	1162	250	52	23	9	54	2326	2
9	648	60	1	49	2	667	93	20	8	21	122	7437	3
41	1438	117	1	46	25	1280	346	36	32	29	98	6549	4
20	901	40	2	101	15	702	63	23	14	17	51	2569	5
11	617	57	1	85	10	742	67	27	12	20	201	10377	6
64	751	202	6	3 2	28	639	10	74	18	22	119	7002	7
4	692	33	4	335	59	881	252	27	11	22	325	20883	8
10	501	85	1	17	17	319	60	77	67	21	117	8223	9
6	156	61	2	42	12	228	96	16	8	16	180	15091	10
50	1443	195	2	80	26	444	49	57	30	25	873	132345	11
87	445	94	5	157	47	474	64	15	10	23	133	7589	12
153	506	71	1	58	22	128	21	31	10	19	244	14769	13
528	*10012*	*1200*	*36*	*1590*	318	7829	1399	491	265	275	2597	239601	

Кашинскій уѣздъ.

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресть					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Подберезская	48	1019	76	456	851	1246	52	»	27
2	Потуповская	60	1261	179	356	1381	1187	2	»	83
3	Тиволинская	49	919	139	304	1280	908	3	»	30
4	Медвѣдицкая	36	1173	133	60	1426	1363	»	»	32
5	Кобылинская	50	1047	9	528	1629	515	10	48	72
6	Славковская	44	1176	85	1037	1630	132	111	»	94
7	Савцынская	29	1073	50	571	625	1666	»	»	6
8	Матвѣевская	26	828	97	1135	574	346	102	168	35
9	Кесовская	30	1044	161	2107	153	»	60	»	22
10	Васьянская	29	812	88	52	565	1275	45	»	11
11	Константиновская . .	37	947	78	148	854	1261	19	»	30
12	Литвиновская. . . .	41	1062	144	73	1259	309	5	586	32
13	Койская.	23	987	62	176	2129	174	101	»	45
14	Брылинская	31	735	84	283	1690	»	»	»	86
15	Суходольская. . . .	36	868	98	330	892	900	31	»	51
16	Козьмодемьяновская .	54	1222	140	919	1112	602	445	»	29
17	Ванчуговская. . . .	47	1136	»	294	2087	493	4	»	52
18	Бобровская.	28	988	150	697	1480	»	12	»	13
19	Лавровская.	28	951	91	460	1578	»	»	163	26
	Итого . . .	726	19248	1864	9986	23195	12377	1002	965	776

е и землевладѣніе

	...чныхъ и ...енно-отсутствующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			
	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	№№ волостей.
0	3197	1412	1850	203	4224	3290	175	650	8542	240	94	1361	1
1	3878	1776	2148	247	4645	4063	828	517	10300	143	804	272	2
3	3085	1459	1760	184	3507	2578	90	1865	8224	52	155	889	3
7	3510	1615	2002	232	3515	2017	1169	2886	2819	635	922	337	4
1	3385	1651	1977	209	5495	4110	104	197	10115	»	619	829	5
2	4100	1811	2294	236	4500	5161	718	58	10673	540	383	477	6
0	3187	1698	2012	215	3618	2624	»	»	6457	611	544	489	7
1	3510	1242	1567	161	4861	2465	»	»	7487	519	937	456	8
5	3134	1302	1702	207	5166	1208	3	»	6584	2837	104	62	9
8	2431	1080	1371	161	3945	2845	246	»	7197	682	138	270	10
4	2984	1272	1697	186	5693	2664	68	»	6811	341	155	274	11
2	3049	1361	1807	204	2506	3277	303	1542	7832	1078	130	251	12
4	3571	1474	2068	197	5754	2855	»	521	9327	478	»	491	13
8	2574	1205	1437	148	3731	3089	175	»	7143	164	153	1084	14
7	2880	1243	1605	173	4752	1456	416	39	6836	1827	510	129	15
6	3871	1753	2202	246	5253	4260	»	»	9759	892	57	484	16
2	3871	1635	2114	227	5658	4084	154	135	10258	492	71	242	17
[illegible]	3026	1210	1659	191	3560	3823	461	1437	9472	1055	31	448	18
3	2901	1210	1544	171	4235	3065	169	1529	9169	»	197	»	19
	62152	27409	34816	3798	84618	58934	5079	11376	163805	12586	6004	8845	

Кашинскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ. Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.		Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		
1	Подберезская	1954	6861	2768	7251	969	3876	326	814	118961	143
2	Потуповская	2012	6218	2743	7312	1211	4623	183	549	110456	284
3	Тиволинская	1637	6054	3015	6445	878	2976	234	546	94186	364
4	Медвѣдицкая	1424	4917	3027	6766	961	3033	178	475	134473	664
5	Кобылинская	1792	5863	2559	6654	2244	8668	256	796	46410	208
6	Славковская	1910	6729	3637	6848	1000	3348	272	606	170235	212
7	Савцынская	1669	5187	2862	10196	1404	5683	215	537	113858	282
8	Матвѣевская	1937	6260	2543	5716	953	3348	291	775	79050	74
9	Кесовская	2465	6235	3770	9062	792	3190	290	725	124120	259
10	Васьянская.	1725	5298	3148	5569	768	2457	242	484	67795	255
11	Константиновская . .	2282	6703	4564	9342	708	2860	285	499	91850	115
12	Литвиновская. . . .	1953	6324	3906	7812	965	3485	279	697	98208	242
13	Койская.	2726	7790	4847	9599	11408	42234	305	691	181890	287
14	Брылинская	2404	7583	3576	8693	806	4543	271	863	120353	140
15	Суходольская. . . .	2175	6782	2759	4811	3376	18271	196	574	164705	74
16	Козьмодемьяновская .	2628	7925	3944	8849	1034	4128	385	1026	113886	177
17	Ванчуговская. . . .	2563	7824	3552	10792	1241	3883	360	1199	143180	254
18	Бобровская.	2007	6019	3739	7661	308	1227	205	547	87560	190
19	Лавровская	1926	5778	4264	8666	835	2417	275	550	104547	565
	Итого	39189	122350	65223	148044	31861	124250	5048	12953	2165723	4789

ныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.						№№ волостей.
Лошадей.		Коровъ.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государственныя подати.	Выкуп. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и мѣс. налогъ	Оброкъ помѣщикамъ.	Земскія повинности.	Мірскіе сборы.	Итого.	
…лыхъ.	Мал. до 4 л.													
.061	198	1526	2323	226	1479	4104	73333	6628	12073	3279	1315	690	23985	1
217	190	1797	4651	16	1678	5508	84699	7912	15015	2594	1571	1112	28204	2
133	271	1499	2330	64	1194	3698	81882	6273	12443	1989	1170	1598	23473	3
187	217	1945	2773	201	1626	4066	153398	7330	14415	469	1489	2334	26037	4
389	392	1989	2428	25	1297	4364	84891	7893	13282	4752	1594	2241	29762	5
430	319	2528	3466	92	1414	5250	116308	7144	11441	8200	1676	1466	29927	6
145	359	1495	3788	233	1124	3394	146268	7247	8532	3854	1075	1294	22002	7
985	224	1361	2543	29	988	3252	116468	5643	5680	9619	1238	1258	23438	8
013	242	1915	1559	189	1221	2794	167532	5434	1064	15843	1451	1444	25236	9
363	229	1488	1044	99	979	3156	88196	5087	9214	487	1120	1496	17404	10
106	253	2200	1291	114	1327	4457	85199	6010	10489	1165	1389	890	19943	11
131	162	2049	2020	87	1332	4355	62226	5380	11606	630	1307	1064	19987	12
206	366	1720	1564	179	1114	2563	118130	6207	14928	1383	1530	2491	26539	13
965	317	1315	1959	109	927	2995	51773	4587	11670	2442	1090	1120	20909	14
975	271	1453	2326	89	1078	3066	99820	5546	28489	2439	1309	755	38538	15
424	348	1804	2838	169	1642	5133	89994	7605	10369	7325	1591	1227	28117	16
372	293	1892	2242	249	1323	4251	91920	7014	16664	2336	1592	1009	28615	17
134	27	1699	2077	146	1105	3986	94694	4981	11825	5543	1390	962	24701	18
860	156	1781	2255	169	1104	4629	55707	5198	11910	3307	1373	1100	22888	19
696	4604	33456	45477	2485	23952	75021	1862438	119119	231109	77656	26270	25551	479705	

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на со

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ. Ржи четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Яроваго четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Льна четверт. Посѣвъ.	Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	На … Ржи четверт. Посѣвъ.	Урожай.
1	Подберезская	1052	50	58	128	115	280	8	12	400	427	98
2	Потуповская	1312	185	64	195	118	207	14	32	23130	108	32
3	Тиволинская.	990	71	13	40	28	57	18	39	1200	316	92
4	Медвѣдицкая	1501	213	71	210	73	171	20	44	6029	55	14
5	Кобылинская	1875	780	260	581	365	409	25	73	19060	177	44
6	Славковская	1311	315	102	247	174	403	14	28	12800	172	40
7	Савцынская.	1312	1086	362	992	622	1596	47	89	16560	209	62
8	Матвѣевская	1315	537	179	576	192	413	20	54	11990	126	28
9	Кесовская	3409	1278	426	1278	932	2569	208	624	52230	140	42
10	Васьяиская.	1070	430	160	410	222	526	10	21	6890	65	16
11	Константиновская . .	1227	624	228	613	348	914	11	27	10560	51	13
12	Литвиновская. . . .	1562	624	219	468	451	903	4	10	9495	157	31
13	Койская.	960	429	143	348	278	834	14	29	30025	80	191
14	Брылинская	1120	360	120	330	215	477	3	9	15232	179	51
15	Суходольская. . . .	2685	1443	481	1029	713	1520	36	73	26490	65	14
16	Козьмодемьяновская .	1537	1110	370	940	382	835	8	18	9820	338	82
17	Ванчуговская. . . .	747	244	38	96	38	96	»	»	5055	272	65
18	Бобровская.	1326	126	42	121	30	60	»	»	12500	12	3
19	Лавровская.	197	64	26	58	52	120	2	5	14000	87	23
	Итого . . .	26508	9969	3362	8660	5348	12430	462	1187	269480	3036	777

› и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

ь.		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.										Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
а тей. Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендной пашни	Арендная плата за нее.		Количество арендн. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество арендн. выгона.	Арендная плата за него.							
		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.		Десят.	Руб.	К.	Коп.	
42	29800	286	1034	»	1135	2836	»	30	16	»		1451	3886	»	267	1
7	69865	259	1700	50	1806	9121	50	»	»	»		2065	10822	»	524	2
67	101004	287	2191	75	1254	7307	»	79	209	50		1620	9708	25	599	3
2	67881	80	276	»	1487	3722	10	167	236	»		1734	4234	10	244	4
27	43303	236	918	4	1126	3040	20	165	169	95		1527	4128	19	270	5
13	68990	214	1080	»	1220	5006	»	357	286	»		1791	6372	»	356	6
120	19300	406	1780	»	349	1195	50	41	143	50		796	3119	»	392	7
52	53725	220	1292	»	1551	3400	»	377	326	»		2148	5018	»	234	8
2	18750	170	353	»	1258	1342	»	527	323	»		1955	2018	»	103	9
14	29000	137	244	30	1390	1580	80	105	85	»		1632	1910	10	117	10
36	43135	145	490	»	1445	2463	»	157	180	»		1747	3133	»	179	11
6	12450	229	603	50	673	1276	20	240	210	»		1142	2089	70	183	12
18	30850	68	204	»	786	966	»	»	»	»		854	1170	»	136	13
5	27543	208	561	»	324	420	»	»	»	»		532	981	»	184	14
4	17360	131	492	»	422	1240	»	»	»	»		553	1732	»	313	15
83	51323	405	1093	4	1709	3955	8	445	446	»		2559	5494	12	215	16
3	51257	478	1157	»	1087	2646	45	115	229	12		1680	4032	57	240	17
2	4560	10	30	»	228	560	»	»	»	»		238	590	»	248	18
4	6365	105	351	»	170	370	»	44	84	»		319	805	»	252	19
507	746461	4074	15851	13	19420	52447	83	2849	2944	7		26343	71243	3	270	

Кашинскій уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кр
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		Отхо		
									Сколько изъ прина лости лицъ находит билетамъ		
									Годъ.		Пол
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.
1	Подберезская	3	9	39	43	5	51	8	438	90	17
2	Потуновская	8	10	72	134	»	75	»	384	53	156
3	Тиволинская	6	6	38	72	3	63	3	180	36	129
4	Медвѣдицкая	9	19	64	186	»	189	24	343	92	303
5	Кобылинская	7	2	15	19	»	85	44	337	66	63
6	Славковская.	10	14	36	61	»	262	43	366	49	214
7	Савцынская.	3	100	51	123	10	112	22	593	70	301
8	Матвѣевская	5	4	22	35	»	525	174	540	32	176
9	Кесовская	5	122	141	247	»	109	9	473	89	214
10	Васьянская	6	7	88	114	26	119	29	283	53	217
11	Константиновская . .	6	3	38	52	»	533	120	345	83	271
12	Литвиновская. . . .	6	13	30	30	»	31	»	226	41	191
13	Койская.	7	102	31	53	»	59	50	608	114	260
14	Брылинская.	7	5	6	8	»	403	74	432	55	122
15	Суходольская. . . .	6	1	27	38	1	20	»	503	72	136
16	Козьмодемьяновская .	3	2	18	19	»	42	4	620	77	202
17	Ванчуговская. . . .	6	»	27	52	»	633	52	511	30	153
18	Бобровская	6	2	19	35	»	414	97	396	38	193
19	Лавровская	6	51	32	43	»	18	»	275	15	329
	Итого . . .	115	472	794	1364	45	3743	753	7853	1155	364

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

...мыслы. ...ъ во-...амъ и ...нѣе ...ода. Жен.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ. Муж.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ. Жен.	Число школъ.	Въ нихъ учащихся. Мальчиков.	Въ нихъ учащихся. Дѣвочекъ.	Число грамотныхъ. Муж.	Число грамотныхъ. Жен.	Число увѣчныхъ. Муж.	Число увѣчныхъ. Жен.	Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
4	474	91	4	117	14	601	111	108	104	29	84	2778	1
97	539	87	20	275	11	740	50	25	26	31	80	2640	2
28	340	52	4	173	36	501	64	34	22	27	77	3660	3
14	589	112	6	198	40	629	131	33	14	31	114	7270	4
81	403	95	5	210	14	352	32	21	8	22	64	2758	5
76	633	72	4	191	5	227	18	34	26	19	86	4349	6
86	762	87	3	343	33	867	55	31	23	20	153	9980	7
71	642	53	9	253	41	762	88	25	24	20	75	4479	8
44	594	121	2	93	27	517	49	41	34	29	107	9685	9
33	427	64	2	55	1	477	23	27	15	13	120	6123	10
38	515	105	5	76	15	556	62	13	7	21	155	6336	11
47	361	62	5	131	10	378	23	24	16	12	38	1424	12
75	762	146	4	158	17	911	128	41	51	9	42	1648	13
22	499	71	9	154	10	427	23	27	8	9	11	308	14
41	586	86	7	182	13	604	42	9	8	18	66	5327	15
20	738	89	8	188	15	175	45	39	27	20	53	2105	16
32	601	71	7	109	7	287	7	4	1	14	83	3647	17
18	521	61	6	181	»	615	36	22	21	14	192	11329	18
137	493	66	5	229	3	561	32	33	20	11	55	2761	19
964	10479	1591	115	3316	312	10187	1019	591	455	369	1655	88607	

Бѣжецкій уѣздъ.

Крестьянское насе

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресть					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Еськовская.	2	343	65	»	»	931	»	»	»
2	Княжевская	57	1370	10	192	405	2545	198	»	12
3	Новская.	52	1379	49	142	147	3165	12	»	18
4	Яковлевская	54	1355	88	1213	1613	188	88	»	82
5	Могочская	15	857	77	158	705	1110	5	»	17
6	Ильгощинская . . .	41	1129	85	»	76	2672	»	133	»
7	Константиновская . .	43	852	16	286	1676	9	»	»	30
8	Чижовская.	32	1168	92	43	848	1525	20	»	16
9	Филипковская. . . .	56	1318	38	»	»	3120	38	»	1
10	Бѣляницкая	38	1218	42	233	1595	771	»	24	44
11	Сукроменская. . . .	62	2041	47	84	153	4357	»	»	6
12	Сулежская	36	989	»	385	1948	13	»	»	65
13	Бокаревская	42	1361	141	66	2018	17	262	646	41
14	Радуховская	57	1635	243	779	2090	730	8	222	65
15	Микшинская	34	1008	52	43	773	836	»	718	34
16	Замытская	37	1646	131	»	3914	15	»	»	7
17	Скорыневская. . . .	38	1052	37	111	104	2194	5	»	12
18	Селищенская	47	1545	78	20	1114	2136	111	»	14
19	Теблежская	39	1294	150	31	487	2526	»	86	11
20	Толмачевская. . . .	31	1123	98	364	»	35	»	2131	6
21	Ивановская	62	1618	249	34	2470	635	72	129	59
22	Порѣчская	55	1747	70	552	1429	1512	182	»	29
23	Заклинская	35	1024	113	»	2207	28	»	»	35
24	Застолбская	31	938	40	183	927	956	93	»	19
25	Алешковская	69	1590	200	579	1905	790	129	»	44
26	Алешинская	39	949	77	23	170	73	34	1702	26
27	Трестенская	26	967	89	274	1094	»	»	429	2
28	Моркиногорская. . .	26	700	47	343	444	940	»	»	2
29	Рыбинская	48	1461	183	23	898	1721	15	275	101
30	Заручьевская	46	1311	190	99	73	2393	3	»	9
	Итого . . .	1250	36988	2797	6260	31283	37943	1275	6495	807

. е и землевладѣніе.

…чныхъ и …енно-от…ующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
1187	492	646	25	344	1492	545	507	2913	»	41	83	1
3962	1812	2048	357	5088	4517	1607	1351	12920	514	155	619	2
4012	1851	2219	264	6362	5353	305	»	12284	»	547	637	3
3996	1605	2038	239	5695	4466	281	871	11552	27	150	1140	4
2370	1001	1209	216	4078	2505	295	189	7283	552	573	34	5
3279	1519	1712	240	6315	3157	354	240	10306	724	2340	1286	6
2464	1099	1271	133	4085	3402	108	561	8289	»	6	2187	7
3190	1356	1583	206	3686	2425	592	1951	8860	249	474	565	8
3474	1716	1899	319	4946	7659	»	901	13825	»	263	571	9
3287	1325	1661	237	6064	3837	222	»	10360	»	27	466	10
5377	2493	2830	576	7984	7896	1436	1677	19569	»	1565	2069	11
2958	1354	1601	183	6040	3379	130	»	9732	2449	647	345	12
3714	1653	2116	245	6266	5050	1446	1406	14413	631	494	201	13
4332	2039	2511	345	7077	4736	1079	578	13815	»	74	1259	14
2597	1175	1462	175	5838	5392	619	34	12058	147	357	902	15
4810	2051	2499	311	6220	6014	»	320	12865	3217	1256	688	16
2998	1340	1521	261	3826	4195	2022	2123	12427	»	287	1158	17
4236	1822	2215	248	8161	6095	1443	374	16321	522	359	1189	18
3899	1721	1942	297	6207	3878	2791	1683	14856	684	374	4300	19
2899	1198	1422	180	7530	3763	37	»	11510	55	»	359	20
4367	1854	2333	292	8999	4683	512	39	14525	1649	270	1754	21
4749	2048	2419	295	6747	5147	575	1114	13878	252	1712	1033	22
2734	1216	1434	171	4851	4609	93	203	9927	304	133	1027	23
2480	1182	1304	157	4028	3824	1855	302	10166	1216	930	329	24
4204	1846	2387	296	7283	2990	524	3374	14467	756	693	1060	25
2562	1134	1365	169	6093	2061	»	5015	13338	259	370	800	26
2282	987	1210	142	4671	1704	1526	»	8043	393	1155	1806	27
2247	930	1048	126	3873	3768	954	540	9261	81	54	610	28
3910	1734	1908	308	7533	4534	529	1002	13906	1199	899	1809	29
3177	1329	1774	210	10433	2615	1729	1671	16658	»	361	711	30
101763	44972	53587	7223	176323	125146	28609	28026	260327	15880	16566	30997	

Бѣжецкій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ. Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.		Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		
1	Еськовская.	640	2670	1105	3142	322	966	20	48	111720	219
2	Княжевская	2657	10020	4801	12779	1397	5435	94	190	193930	49
3	Повская.	2884	9940	5534	12878	1087	3757	174	435	177210	252
4	Яковлевская	2193	8803	6487	12526	1857	6918	158	256	257400	420
5	Могочская	1789	6888	3709	7432	742	1890	203	407	110450	452
6	Ильгощинская . . .	2120	6890	2300	7725	1263	4357	272	772	189300	617
7	Константиновская . .	1386	5249	2928	7642	1132	3066	58	126	168830	74
8	Чижовская.	1518	9540	4965	12443	1570	6061	130	300	218450	579
9	Филипковская. . . .	1748	7972	5977	18729	1209	3627	96	204	194550	135
10	Бѣляницкая	2183	8040	3913	10397	1532	6289	282	694	198800	137
11	Сукроменская. . . .	3159	14030	8799	17890	2260	9042	572	889	283600	247
12	Сулежская	2455	8233	5362	14168	1768	5479	197	503	168700	134
13	Бокаревская	2991	9779	6152	13800	1173	6502	322	676	249350	441
14	Радуховская	2358	7930	4470	9409	2052	6117	158	298	324340	359
15	Микшинская	1969	5871	4277	7861	560	1527	99	309	204320	572
16	Замытская	2000	5540	4220	8082	1601	4803	168	376	228700	355
17	Скорыневская. . . .	1368	5447	3431	7758	1000	3121	77	159	164470	242
18	Селищенская	2642	7653	3794	8230	884	4392	118	413	227200	530
19	Теблежская.	2114	6101	3470	8224	1163	4653	137	209	190100	489
20	Толмачевская	2530	6820	6894	14136	613	2648	77	279	167000	653
21	Ивановская	2746	7820	5314	9850	2107	8255	92	184	295330	316
22	Порѣчская	2425	7188	4301	8210	1317	6043	106	212	285400	705
23	Заклинская.	2326	5498	3911	9409	1013	4166	149	329	376550	377
24	Застолбская	1285	4890	2619	6824	670	2153	86	260	185130	528
25	Алешковская	2816	8082	7052	14652	1630	5285	213	505	289310	591
26	Алешинская	2280	6900	4309	7917	763	4042	63	202	174210	406
27	Трестенская	1949	4220	4147	7426	767	2075	53	115	141810	503
28	Моркиногорская . . .	1720	4268	3399	6742	863	4897	124	324	116860	174
29	Рыбинская	2564	6020	5190	9968	1340	3963	333	526	232700	749
30	Заручьевская	2459	5284	3436	5569	803	2023	164	315	121660	622
	Итого	65274	213586	136266	301818	36458	133552	4795	10515	6247380	11937

Таблица № 2.

ныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.						№№ волостей.
Лошадей.		Коровъ.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государственныя подати.	Выкупн. плат. до суд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣс. налогъ	Оброкъ помѣщикамъ.	Земскія повинности.	Мірскіе сборы.	Итого.	
Взрослыхъ.	Мал. до 4 л.													
113	8	949	166	191	408	654	25091	2504	3518	»	319	489	6830	1
1345	31	2756	2131	176	1833	6817	122781	8854	14176	1339	1716	1100	27186	2
1525	89	3511	2952	47	2119	7932	123825	9329	17301	1124	1954	822	30530	3
1330	265	3280	2330	130	1713	6978	112449	7511	10908	5607	1868	805	26699	4
849	140	1890	1608	78	1191	4316	66788	5171	10067	1422	454	817	17831	5
1511	60	2729	3834	148	1521	6015	196051	7728	9505	»	1535	941	19709	6
967	95	1778	2687	84	1314	4357	70183	4675	11464	2315	1267	529	20250	7
944	82	2055	1521	169	1534	4640	87799	6289	11748	340	1404	751	20532	8
1549	37	3147	3858	84	2033	7055	128281	8601	17707	»	2066	739	29113	9
1175	»	2372	2492	88	1478	6550	110357	6511	13096	1643	1672	1073	23995	10
2119	103	5033	13177	139	2666	11018	209428	12412	20939	704	2838	1144	38038	11
1298	184	2620	2315	10	1291	5185	72393	5629	13567	3465	1494	723	24878	12
1382	101	3320	2816	123	1827	6804	102404	7248	16179	594	2080	915	27016	13
1614	148	2792	4129	87	1974	7438	181909	9330	16889	5748	2095	1034	35096	14
1551	282	2868	2226	65	1190	4505	155816	5965	12836	378	1421	1453	22053	15
1725	143	3552	2489	224	1915	7220	170495	9132	24527	»	1735	1377	36771	16
1306	46	3207	3485	30	1679	5625	111771	6530	12232	810	1596	812	21980	17
2160	»	3119	3481	14	2033	6962	146240	8817	18153	139	1734	1363	30206	18
1981	86	2498	3428	65	1436	7258	177246	8307	12438	279	1551	1281	23856	19
1665	282	2905	2231	87	1302	4370	90970	5946	7221	3177	1043	1352	18739	20
1754	129	2986	4118	73	2046	8717	200255	8207	19372	288	1776	766	30409	21
2044	305	3764	2471	116	2333	8983	165482	9272	14634	2803	1792	1852	30353	22
1554	165	2870	2175	16	1148	5064	98980	5319	15630	»	1286	784	23019	23
1182	216	1814	1785	12	1086	4162	92320	5547	10218	1899	1122	920	19666	24
1653	265	2964	2767	366	2145	8594	71127	8405	16980	4627	2015	1290	33318	25
1337	160	2974	2713	3	1255	5278	103003	4787	7551	166	1245	819	14569	26
1176	132	2332	2003	81	1154	3539	73966	4112	9663	1956	732	888	17852	27
1046	45	2248	2128	56	1018	3176	61521	4425	7568	2964	1076	597	16630	28
1660	128	3486	2948	68	2050	7497	139564	7758	8378	4868	1468	1026	23498	29
1482	182	2943	1937	138	2019	6788	123556	7020	9291	513	1175	1358	19357	30
29997	3909	84762	88401	2968	48711	183497	3592051	211341	393756	49168	45529	29820	729479	

Бѣжецкій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на со

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.							На	
				Ржи четвертей.		Яроваго четвертей.		Льна четверт.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Ржи четверт.	
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.
1	Еськовская	124	30	10	30	20	40	»	»	1250	»	»
2	Княжевская	1288	234	78	234	163	488	67	132	9650	6	18
3	Новская	1184	300	100	241	230	604	5	5	19465	229	429
4	Яковлевская	1317	325	85	259	180	420	1	2	13310	207	642
5	Могочская	1159	141	47	117	65	139	»	»	13080	33	69
6	Ильгощинская	4350	456	152	543	357	944	4	10	58280	38	92
7	Константиновская	2193	36	12	33	25	63	»	»	2212	»	»
8	Чижовская	1288	558	186	1035	505	837	4	6	7250	59	424
9	Филипковская	834	3	1	4	3	10	»	»	22900	»	»
10	Бѣляницкая	493	139	46	138	65	161	»	»	»	85	245
11	Сукроменская	3634	159	53	202	93	334	»	»	75080	»	»
12	Сулежская	3441	662	174	550	333	1025	30	60	26990	80	234
13	Бокаревская	1326	387	129	272	12	25	»	»	474	.67	159
14	Радуховская	1333	300	100	300	150	375	5	10	3180	23	78
15	Микшинская	1406	42	9	22	31	62	6	12	12140	36	41
16	Замытская	5161	1124	375	1125	945	2361	95	190	13490	»	»
17	Скорыневская	1445	393	131	506	449	1379	48	95	35244	31	108
18	Селищенская	2070	303	55	165	172	451	4	15	14795	208	580
19	Теблежская	5358	562	57	146	680	1180	6	14	97950	41	82
20	Толмачевская	414	102	34	55	80	129	»	»	»	198	312
21	Ивановская	3673	405	135	351	262	547	5	10	15969	21	61
22	Порѣчская	2997	456	152	278	184	371	»	»	13410	88	191
23	Заклинская	1464	167	56	168	130	325	»	»	500	1	2
24	Застолбская	2475	177	59	127	80	201	»	»	5980	39	78
25	Алешковская	2509	420	140	396	374	874	4	4	17235	30	85
26	Алешинская	1429	219	73	264	192	596	6	17	11780	74	244
27	Трестенская	3354	41	13	26	26	53	»	»	2910	51	155
28	Моркиногорская	745	318	106	317	280	615	»	»	4720	34	102
29	Рыбинская	3907	415	125	375	225	450	»	»	2000	57	208
30	Заручьевская	1072	102	34	94	60	135	»	»	3010	402	660
	Итого	63443	8976	2727	8373	6371	15194	290	582	504254	2138	529[illegible]

ь и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...ъ.		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.									Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
...на ...ртей. Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендной пашни	Арендная плата за нее.		Количество аренд. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество аренд. выгона.	Арендная плата за него.						
		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
»	1375	»	»	»	20	100	»	»	»	»	20	100	»	500	1
20	300	29	99	»	»	»	»	10	10	«	39	109	»	279	2
1	61272	319	2053	50	948	7662	50	304	602	»	1571	10318	»	670	3
5	35480	633	1245	»	720	1740	»	574	644	»	1927	3629	»	188	4
»	37635	91	130	»	1093	2398	»	213	323	»	1397	2851	»	204	5
6	85960	78	196	80	4463	6549	»	357	339	»	4898	7084	80	145	6
»	7397	»	»	»	278	608	50	55	39	»	333	647	50	194	7
1	47520	74	745	»	454	4493	»	»	»	»	528	5238	»	992	8
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9
20	44045	144	445	»	1934	2830	»	475	330	»	2553	3605	»	141	10
»	15074	»	»	»	400	1625	»	20	8	»	420	1633	»	389	11
22	24031	110	665	50	446	1648	»	357	400	»	913	2713	50	297	12
80	18427	342	2403	97	898	2052	50	259	508	50	1499	4964	97	331	13
»	24975	57	280	»	1112	2882	»	639	1405	»	1808	4567	»	253	14
18	15583	153	440	»	1242	1655	»	»	»	»	1395	2095	»	150	15
»	5300	»	»	»	145	330	»	»	»	»	145	330	»	228	16
15	55449	55	370	50	813	2458	50	173	110	»	1041	2939	»	282	17
»	69270	428	992	50	1565	3524	»	100	20	»	2093	4536	50	217	18
»	80150	75	259	50	1633	3381	60	44	44	»	1752	3685	10	210	19
»	»	198	450	28	»	»	»	»	»	»	198	450	28	227	20
»	87316	78	511	»	2916	4594	»	683	445	»	3677	5550	»	156	21
»	27900	193	945	»	1195	2697	»	505	300	»	1893	3942	»	208	22
»	1725	120	603	»	977	2717	»	»	»	»	1097	3320	»	303	23
»	35050	126	314	»	1299	3190	»	112	40	»	1537	3544	»	231	24
»	22654	107	260	»	1155	1247	»	520	400	»	1782	1907	»	107	25
2	31488	191	559	14	1654	1110	15	129	102	35	1974	1771	64	90	26
»	8195	125	373	45	251	502	»	1173	1173	»	1549	2048	45	132	27
»	27300	56	221	»	517	2076	»	20	20	»	593	2317	»	391	28
»	6960	112	336	»	92	310	»	»	»	»	204	646	»	317	29
»	18770	1457	1442	55	534	929	»	320	124	60	2311	2496	15	108	30
190	*896601*	*5351*	*16341*	*69*	28754	65309	75	7042	7387	45	41147	89038	89	216	

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кре… числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		Отхож… Сколько изъ прина… лости лицъ находит… билетамъ		
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Годъ. Муж.	Годъ. Жен.	Пол… Муж.
1	Еськовская.	1	6	14	71	»	200	120	315	100	50
2	Княжевская	5	1	94	103	7	181	54	101	25	169
3	Новская.	3	17	69	79	»	207	»	176	17	406
4	Яковлевская	11	8	39	96	»	22	»	175	44	511
5	Могочская	6	18	37	44	»	181	6	137	22	173
6	Ильгощинская . . .	4	14	65	71	»	293	136	67	20	135
7	Константиновская . .	5	4	34	38	3	68	»	84	23	67
8	Чижовская.	4	13	18	26	»	137	»	42	7	680
9	Филипковская. . . .	3	3	151	151	»	225	6	24	12	50
10	Бѣляницкая.	7	9	20	33	»	13	»	297	71	161
11	Сукроменская. . , .	9	8	134	219	48	382	92	134	37	192
12	Сулежская	5	9	15	20	»	62	»	240	54	308
13	Бокаревская	10	18	174	174	»	208	8	197	75	140
14	Радуховская	7	8	73	74	»	74	1	698	37	284
15	Микшинская	5	16	66	80	5	90	1	55	41	139
16	Замытская	7	30	114	115	»	695	»	384	51	576
17	Скорыневская. . . .	6	14	53	64	»	378	139	37	13	27
18	Селищенская	9	13	119	175	2	364	34	42	41	64
19	Теблежская	4	13	224	255	»	243	19	90	14	302
20	Толмачевская. . . .	3	9	52	54	2	504	76	24	30	96
21	Ивановская	6	17	43	58	1	388	1	255	111	516
22	Порѣчская.	11	83	267	343	9	58	»	45	23	722
23	Заклинская.	5	11	20	60	»	92	»	123	7	255
24	Застолбская	2	7	233	233	41	219	50	30	16	111
25	Алешковская	7	107	91	97	2	86	»	»	»	1021
26	Алешинская.	3	7	29	35	2	20	1	9	6	50
27	Трестенская.	2	4	147	249	»	146	»	2	5	37
28	Моркиногорская. . .	2	4	44	83	»	176	23	93	32	140
29	Рыбинская.	10	15	123	286	»	97	»	134	55	7
30	Заручьевская	5	21	292	364	6	242	»	13	11	81
	Итого . . .	167	507	2854	3750	128	6051	767	4023	1000	7470

Таблица № 4.

…, занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о …
…ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

…мыслы.			Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
…къ воротамъ и …менѣе года.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ.												
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
28	356	112	2	66	51	330	141	5	1	»	»	»	1
12	209	32	1	73	16	646	117	10	2	10	59	2336	2
22	407	28	2	182	32	335	22	40	31	18	90	3847	3
178	444	117	1	217	16	451	36	35	42	17	135	6752	4
28	314	32	1	10	»	431	51	40	41	13	64	2415	5
385	205	111	3	137	17	491	41	37	19	43	363	27130	6
35	128	46	»	»	»	167	10	11	9	5	48	2331	7
11	392	24	5	144	12	509	44	26	16	14	37	1570	8
5	83	17	»	»	»	191	14	16	4	19	162	8883	9
39	411	89	2	118	20	243	25	49	34	20	88	3976	10
44	329	66	4	157	17	425	54	16	7	21	78	2801	11
52	411	90	4	316	28	429	61	46	45	17	80	2868	12
17	476	88	»	»	»	644	60	24	16	25	53	1435	13
180	900	124	5	164	30	398	22	26	37	34	324	19934	14
40	176	65	3	25	3	389	76	31	24	40	178	6861	15
180	941	126	2	116	3	414	66	31	21	49	348	15189	16
4	58	15	6	111	14	395	47	19	14	10	26	626	17
805	308	230	6	168	15	304	36	46	26	36	153	5153	18
31	301	23	2	21	»	187	5	38	17	40	208	12874	19
49	99	50	2	80	10	634	137	28	12	31	65	1716	20
76	700	136	4	176	6	210	2	18	8	39	190	8766	21
80	437	61	7	117	5	314	24	30	24	41	243	14225	22
35	265	21	2	58	4	113	5	27	15	24	77	3906	23
75	168	49	4	90	11	142	5	39	13	20	42	1524	24
96	510	19	»	»	»	247	12	45	31	37	125	4795	25
51	89	22	1	39	4	167	18	11	7	28	142	8500	26
32	27	21	2	93	12	71	3	22	14	40	108	2938	27
60	174	56	2	31	3	138	4	31	16	7	9	108	28
2	152	57	5	181	18	240	17	44	30	30	98	3963	29
5	72	18	3	84	15	151	16	90	72	26	188	9084	30
2657	*9542*	*1945*	*81*	2974	362	9806	1171	931	648	754	3781	186506	

Крестьянское насе

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крестьянъ					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Путиловская	43	1525	65	»	154	3381	»	»	2
2	Поповская	30	982	34	16	172	1801	»	216	3
3	Володинская	19	565	41	380	248	643	»	»	24
4	Антоновская	27	781	48	»	772	857	6	12	5
5	Хабоцкая	37	1141	135	172	208	2053	»	233	»
6	Кесемская	58	1606	221	826	806	1304	»	505	39
7	Телятинская	50	1173	118	33	1088	1072	8	352	26
8	Бѣльская	13	444	47	11	563	372	»	»	4
9	Деледипская	37	936	22	44	1093	411	»	426	43
10	Щербовская	41	1588	142	237	754	1648	»	417	23
11	Чистинская	44	1316	143	66	1458	817	20	292	43
12	Мартыновская . . .	49	1365	151	158	151	1203	5	1364	3
13	Чамеровская	61	1504	202	31	891	179	»	1920	15
14	Любегощская	49	1085	216	292	1479	525	2	»	70
15	Прудская	23	773	39	151	817	638	»	»	58
16	Арханская	33	876	151	14	949	282	54	473	25
17	Залужская	56	1156	»	77	1944	44	33	235	82
18	Лукинская	43	1022	95	52	1597	610	7	»	15
19	Михайловская . . .	29	567	62	95	714	424	»	»	26
20	Макаровская	30	603	60	165	621	434	32	»	38
21	Топалковская	41	1186	186	»	1296	388	11	428	26
22	Лопатинская	52	906	113	157	500	1308	21	»	74
23	Перемутская	21	716	53	»	»	1441	»	»	»
	ьская	39	531	77	41	873	153	»	»	71
	того . . .	925	24347	2421	3018	19148	21988	199	6873	715

Таблица № 1.

іе и землевладѣніе.

	...ичныхъ и ...енно-от-ствующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			
...	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	№№ волостей.
4	3681	1929	2234	436	6505	4570	586	427	12524	2266	851	69	1
0	2856	1270	1450	269	4593	268	437	2840	8407	188	1724	226	2
1	2143	968	1173	246	3443	1571	»	63	5323	»	»	657	3
0	2151	922	1188	230	2717	3337	417	129	6830	»	1225	219	4
2	3390	1481	1772	283	5477	4753	1464	467	12444	1818	195	550	5
9	4058	1879	2421	388	7613	4413	2317	1005	15736	324	99	1378	6
8	3045	1461	1808	266	6288	4578	1244	745	13121	124	1258	814	7
3	1137	520	673	904	1641	1657	95	365	4662	410	315	269	8
7	2541	1001	1308	168	4140	3740	1733	410	10191	273	»	158	9
1	3910	1733	2063	284	7061	7264	2755	328	17692	346	»	4059	10
7	3215	1534	1991	287	7100	4465	1049	117	13018	281	»	1564	11
0	3272	1567	1857	237	7758	7757	»	1683	17435	75	221	151	12
2	3694	1715	2122	305	9266	4278	775	2204	16828	»	»	499	13
0	3004	1473	1820	181	6695	2423	951	623	10873	86	177	712	14
2	2271	987	1194	226	3027	2872	120	366	6611	»	207	415	15
9	2256	939	1223	190	3692	2640	440	2812	9774	»	1476	95	16
1	2999	1298	1708	192	4495	2399	635	3515	11236	516	209	700	17
1	3074	1430	1695	217	5067	3181	2086	1183	11734	1532	3174	150	18
9	1588	764	907	116	5220	2333	428	131	8228	»	»	375	19
2	1627	723	873	105	1269	1541	2279	696	5890	166	515	193	20
3	2814	1215	1520	214	4079	3604	98	4203	12198	1825	2643	1530	21
7	2753	1099	1398	196	6571	6570	»	1447	14784	302	236	346	22
1	2018	892	1058	119	9229	1608	275	1534	12765	4	»	»	23
6	1648	695	822	84	2217	1706	65	1973	6045	»	515	86	
5	65145	29495	36278	6143	125163	83528	20249	29266	264349	10536	15040	1	

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кр
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		Отхо… Сколько изъ прин… лости лицъ находит… билетамъ		
									Годъ.		Пол…
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.
1	Еськовская	1	6	14	71	»	200	120	315	100	50
2	Княжевская	5	1	94	103	7	181	54	101	25	169
3	Новская	3	17	69	79	»	207	»	176	17	406
4	Яковлевская	11	8	39	96	»	22	»	175	44	511
5	Могочская	6	18	37	44	»	181	6	137	22	173
6	Ильгощинская	4	14	65	71	»	293	136	67	20	135
7	Константиновская	5	4	34	38	3	68	»	84	23	67
8	Чижовская	4	13	18	26	»	137	»	42	7	680
9	Филипковская	3	3	151	151	»	225	6	24	12	50
10	Бѣляницкая	7	9	20	33	»	13	»	297	71	161
11	Сукроменская	9	8	134	219	48	382	92	134	37	192
12	Сулежская	5	9	15	20	»	62	»	240	54	308
13	Бокаревская	10	18	174	174	»	208	8	197	75	140
14	Радуховская	7	8	73	74	»	74	1	698	37	284
15	Микшинская	5	16	66	80	5	90	1	55	41	139
16	Замытская	7	30	114	115	»	695	»	384	51	576
17	Скорыневская	6	14	53	64	»	378	139	37	13	27
18	Селищенская	9	13	119	175	2	364	34	42	41	64
19	Теблежская	4	13	224	255	»	243	19	90	14	302
20	Толмачевская	3	9	52	54	2	504	76	24	30	96
21	Ивановская	6	17	43	58	1	388	1	255	111	516
22	Порѣчская	11	83	267	343	9	58	»	45	23	722
23	Заклинская	5	11	20	60	»	92	»	123	7	255
24	Застолбская	2	7	233	233	41	219	50	30	16	111
25	Алешковская	7	107	91	97	2	86	»	»	»	1021
26	Алешинская	3	7	29	35	2	20	1	9	6	50
27	Трестенская	2	4	147	249	»	146	»	2	5	37
28	Моркиногорская	2	4	44	83	»	176	23	93	32	140
29	Рыбинская	10	15	123	286	»	97	»	134	55	7
30	Заручьевская	5	21	292	364	6	242	»	13	11	81
	Итого	167	507	2854	3750	128	6051	767	4023	1000	747

, занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о
чныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

мыслы.													
къ воротамъ и ... менѣе года.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ.		Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
28	356	112	2	66	51	330	141	5	1	»	»	»	1
12	209	32	1	73	16	646	117	10	2	10	59	2336	2
22	407	28	2	182	32	335	22	40	31	18	90	3847	3
178	444	117	1	217	16	451	36	35	42	17	135	6752	4
28	314	32	1	10	»	431	51	40	41	13	64	2415	5
385	205	111	3	137	17	491	41	37	19	43	363	27130	6
35	128	46	»	»	»	167	10	11	9	5	48	2331	7
11	392	24	5	144	12	509	44	26	16	14	37	1570	8
5	83	17	»	»	»	191	14	16	4	19	162	8883	9
39	411	89	2	118	20	243	25	49	34	20	88	3976	10
44	329	66	4	157	17	425	54	16	7	21	78	2801	11
52	411	90	4	316	28	429	61	46	45	17	80	2868	12
17	476	88	»	»	»	644	60	24	16	25	53	1435	13
180	900	124	5	164	30	398	22	26	37	34	324	19934	14
40	176	65	3	25	3	389	76	31	24	40	178	6861	15
180	941	126	2	116	3	414	66	31	21	49	348	15189	16
4	58	15	6	111	14	395	47	19	14	10	26	626	17
805	308	230	6	168	15	304	36	46	26	36	153	5153	18
31	301	23	2	21	»	187	5	38	17	40	208	12874	19
49	99	50	2	80	10	634	137	28	12	31	65	1716	20
76	700	136	4	176	6	210	2	18	8	39	190	8766	21
80	437	61	7	117	5	314	24	30	24	41	243	14225	22
35	265	21	2	58	4	113	5	27	15	24	77	3906	23
75	168	49	4	90	11	142	5	39	13	20	42	1524	24
96	510	19	»	»	»	247	12	45	31	37	125	4795	25
51	89	22	1	39	4	167	18	11	7	28	142	8500	26
32	27	21	2	93	12	71	3	22	14	40	108	2938	27
60	174	56	2	31	3	138	4	31	16	7	9	108	28
2	152	57	5	181	18	240	17	44	30	30	98	3963	29
5	72	18	3	84	15	151	16	90	72	26	188	9084	30
2657	*9542*	*1945*	*81*	2974	362	9806	1171	931	648	754	3781	186506	

Крестьянское нас[еленіе]

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крес[тьянъ]: Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Путиловская	43	1525	65	»	154	3381	»	»	2
2	Поповская	30	982	34	16	172	1801	»	216	3
3	Володинская	19	565	41	380	248	643	»	»	24
4	Антоновская	27	781	48	»	772	857	6	12	5
5	Хабоцкая	37	1141	135	172	208	2053	»	233	»
6	Кесемская	58	1606	221	826	806	1304	«	505	39
7	Телятинская	50	1173	118	33	1088	1072	8	352	26
8	Бѣльская	13	444	47	11	563	372	»	»	4
9	Деледииская	37	936	22	44	1093	411	»	426	43
10	Щербовская	41	1588	142	237	754	1648	»	417	23
11	Чистинская	44	1316	143	66	1458	817	20	292	43
12	Мартыновская . . .	49	1365	151	158	151	1203	5	1364	3
13	Чамеровская	61	1504	202	31	891	179	»	1920	15
14	Любегощская	49	1085	216	292	1479	525	2	»	70
15	Прудская	23	773	39	151	817	638	»	»	58
16	Арханская	33	876	151	14	949	282	54	473	25
17	Залужская	56	1156	»	77	1944	44	33	235	82
18	Лукинская	43	1022	95	52	1597	610	7	»	15
19	Михайловская . . .	29	567	62	95	714	424	»	»	26
20	Макаровская	30	603	60	165	621	434	32	»	38
21	Топалковская	41	1186	186	»	1296	388	11	428	26
22	Лопатинская	52	906	113	157	500	1308	21	»	74
23	Церемутская	21	716	53	»	»	1441	»	»	»
24	*Никольская*	39	531	77	41	873	153	»	»	71
	Итого . . .	925	24347	2421	3018	19148	21988	199	6873	715

...е и землевладѣніе.

	...ичныхъ и ...енно-отвующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			
	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	№№ волостей.
4	3681	1929	2234	436	6505	4570	586	427	12524	2266	851	69	1
0	2856	1270	1450	269	4593	268	437	2840	8407	188	1724	226	2
1	2143	968	1173	246	3443	1571	»	63	5323	»	»	657	3
0	2151	922	1188	230	2717	3337	417	129	6830	»	1225	219	4
2	3390	1481	1772	283	5477	4753	1464	467	12444	1818	195	550	5
9	4058	1879	2421	388	7613	4413	2317	1005	15736	324	99	1378	6
8	3045	1461	1808	266	6288	4578	1244	745	13121	124	1258	814	7
3	1137	520	673	904	1641	1657	95	365	4662	410	315	269	8
7	2541	1001	1308	168	4140	3740	1733	410	10191	273	»	158	9
1	3910	1733	2063	284	7061	7264	2755	328	17692	346	»	4059	10
7	3215	1534	1991	287	7100	4465	1049	117	13018	281	»	1564	11
0	3272	1567	1857	237	7758	7757	»	1683	17435	75	221	151	12
2	3694	1715	2122	305	9266	4278	775	2204	16828	»	»	499	13
0	3004	1473	1820	181	6695	2423	951	623	10873	86	177	712	14
2	2271	987	1194	226	3027	2872	120	366	6611	»	207	415	15
9	2256	939	1223	190	3692	2640	440	2812	9774	»	1476	95	16
1	2999	1298	1708	192	4495	2399	635	3515	11236	516	209	700	17
1	3074	1430	1695	217	5067	3181	2086	1183	11734	1532	3174	150	18
9	1588	764	907	116	5220	2333	428	131	8228	»	»	375	19
2	1627	723	873	105	1269	1541	2279	696	5890	166	515	193	20
3	2814	1215	1520	214	4079	3604	98	4203	12198	1825	2643	1530	21
7	2753	1099	1398	196	6571	6570	»	1447	14784	302	236	346	22
1	2018	892	1058	119	9229	1608	275	1534	12765	4	»	»	23
6	1648	695	822	84	2217	1706	65	1973	6045	»	515	866	24
5	*65145*	*29495*	*36278*	*6143*	125163	83528	20249	29266	264349	10536	15040	15995	

Весьегонскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ. Озимаго хлѣба. Посѣвъ.	Озимаго хлѣба. Урожай.	Яроваго хлѣба. Посѣвъ.	Яроваго хлѣба. Урожай.	Картофеля. Посѣвъ.	Картофеля. Урожай.	Льна. Посѣв.	Льна. Урожай.	Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.
1	Путиловская	2466	8288	7781	16318	1073	2957	267	580	93712	646
2	Поповская	1589	6324	4302	10814	698	2185	183	337	68970	638
3	Володинская	1354	5494	5050	13555	650	2064	208	527	137817	183
4	Антоновская	953	3973	3742	7231	462	1289	97	198	33357	426
5	Хабоцкая	2022	8866	2927	12232	1585	5116	162	324	83050	126
6	Кесемская	2306	6422	7572	13080	976	2718	185	382	80520	642
7	Телятинская	1414	5252	6319	14484	1045	3414	126	291	121740	407
8	Бѣльская	669	2036	2652	6005	409	1291	80	203	28375	110
9	Делединская	1250	4948	4808	11323	740	2267	155	320	108100	321
10	Щербовская	1528	5468	6526	18792	1002	2502	116	233	102222	1023
11	Чистинская	1605	4818	5698	12630	854	2654	151	307	120900	593
12	Мартыновская . . .	1980	6262	6482	13400	1188	3564	180	360	232710	370
13	Чамеровская	2050	6904	6497	16595	941	2691	105	318	102750	393
14	Любегощская	1142	3644	4257	9556	623	1950	73	146	60730	433
15	Прудскя.	1053	3263	2657	5716	502	1304	200	382	39640	346
16	Арханская.	1302	3988	5300	12243	825	3222	110	453	93389	258
17	Залужская	1415	4051	3047	7407	658	2268	112	220	83683	626
18	Лукинская	2034	6706	5166	10684	927	3283	277	454	82183	624
19	Михайловская . . .	769	1538	2026	3470	449	1248	38	78	37528	129
20	Макаровская	576	1681	2174	4805	339	989	50	102	31945	359
21	Топалковская. . . .	1270	2696	2757	6956	507	1495	98	155	113350	439
22	Лопатинская	1365	3424	4406	8208	934	2802	124	248	185900	452
23	Перемутская	525	1328	1194	2740	385	926	25	57	53870	503
24	Никольская	576	1248	1550	2975	294	996	33	65	13160	343
	Итого . . .	33213	108622	104890	241219	18066	55195	3155	6740	2109601	10390

Таблица № 2.

ыхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.						№№ волостей.
ошадей.		Коровъ.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государственныя подати.	Выкупн. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣс. налогъ.	Оброкъ помѣщикамъ.	Земскія повинности.	Мірскіе сборы.	Итого.	
ыхъ.	Мал. до 4 л.													
1535	229	3116	2304	166	2272	8019	214107	8301	14934	»	2508	2050	27793	1
995	199	1909	2415	106	1505	5176	90126	5068	8922	153	1683	1295	17121	2
676	164	960	1242	54	802	2951	39915	2816	4829	3191	1065	1477	13378	3
607	83	1061	901	64	1173	4076	66138	3610	8910	»	1367	763	14650	4
1068	210	1950	1846	198	1756	6180	126761	6101	11578	1389	2391	1189	22648	5
1551	290	2598	3309	137	2201	7830	133172	7420	7689	5175	2753	2715	25752	6
1271	322	2430	5003	104	1806	6989	89214	5562	13105	222	2296	2066	23251	7
541	80	757	1001	24	699	2836	36083	2034	5750	99	815	623	9321	8
856	161	1452	2264	160	1394	5059	52981	4180	11267	308	1783	980	18518	9
2066	447	3130	7047	75	2418	8372	75121	6806	15862	1130	1932	1404	27134	10
1780	272	2272	2827	3	1933	7222	85393	5692	15747	541	2162	789	24931	11
1149	161	1939	2398	218	2008	8252	96708	6255	10924	966	2896	1824	22865	12
1764	271	3213	6603	12	2269	4895	125686	6139	13660	254	2795	1181	24029	13
1320	394	1939	2398	62	1593	6145	51460	4911	12352	2009	1806	1246	22324	14
745	99	1278	1086	124	1094	3738	54501	3542	8031	1265	1156	1023	15017	15
973	163	1560	2065	72	1325	4741	54770	3721	10063	84	1623	1097	16588	16
209	206	1776	3552	68	1625	6353	62809	4831	16250	327	1744	1726	24878	17
274	298	2760	2541	45	1603	4928	39957	4788	15222	486	1639	1078	23213	18
230	174	1181	1858	»	804	2640	22728	2698	6923	855	1149	572	12197	19
651	214	982	1020	157	837	2661	25692	2744	6056	1089	914	641	11444	20
696	452	2510	3158	48	1817	5744	61088	4455	12816	»	1293	1011	19575	21
257	300	2406	3712	113	1320	4197	44005	4678	8746	»	1695	999	16118	22
610	66	1583	1197	83	1123	2618	30626	3502	5979	»	1464	732	11677	23
723	203	945	1127	6	764	2310	25888	2331	6942	242	693	708	10916	24
547	*5458*	*45707*	*62874*	*2099*	*36231*	123932	1704929	112185	252557	19785	41622	29189	455338	

Бѣжецкій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ по-
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.			
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		
1	Еськовская	640	2670	1105	3142	322	966	20	48	111720	2
2	Княжевская	2657	10020	4801	12779	1397	5435	94	190	193930	
3	Новская	2884	9940	5534	12878	1087	3757	174	435	177210	2
4	Яковлевская	2193	8803	6487	12526	1857	6918	158	256	257400	4
5	Могочская	1789	6888	3709	7432	742	1890	203	407	110450	4
6	Ильгощинская	2120	6890	2300	7725	1263	4357	272	772	189300	6
7	Константиновская	1386	5249	2928	7642	1132	3066	58	126	168830	
8	Чижовская	1518	9540	4965	12443	1570	6061	130	300	218450	5
9	Филипковская	1748	7972	5977	18729	1209	3627	96	204	194550	1
10	Бѣляницкая	2183	8040	3913	10397	1532	6289	282	694	198800	1
11	Сукроменская	3159	14030	8799	17890	2260	9042	572	889	283600	2
12	Сулежская	2455	8233	5362	14168	1768	5479	197	503	168700	1
13	Бокаревская	2991	9779	6152	13800	1173	6502	322	676	249350	4
14	Радуховская	2358	7930	4470	9409	2052	6117	158	298	324340	3
15	Микшинская	1969	5871	4277	7861	560	1527	99	309	204320	5
16	Замытская	2000	5540	4220	8082	1601	4803	168	376	228700	3
17	Скорыневская	1368	5447	3431	7758	1000	3121	77	159	164470	2
18	Селищенская	2642	7653	3794	8230	884	4392	118	413	227200	5
19	Теблежская	2114	6101	3470	8224	1163	4653	137	209	190100	4
20	Толмачевская	2530	6820	6894	14136	613	2648	77	279	167000	6
21	Ивановская	2746	7820	5314	9850	2107	8255	92	184	295330	3
22	Поречская	2425	7188	4301	8210	1317	6043	106	212	285400	7
23	Заклинская	2326	5498	3911	9409	1013	4166	149	329	376550	2
24	Застолбская	1285	4890	2619	6824	670	2153	86	260	185130	5
25	Алешковская	2816	8082	7052	14652	1630	5285	213	505	289310	5
26	Алешинская	2280	6900	4309	7917	763	4042	63	202	174210	4
27	Трестенская	1949	4220	4147	7426	767	2075	53	115	141810	5
28	Моркиногорская	1720	4268	3399	6742	863	4897	124	324	116860	1
29	Рыбинская	2564	6020	5190	9968	1340	3963	333	526	232700	7
30	Заручьевская	2459	5284	3436	5569	803	2023	164	315	121660	6
	Итого	65274	213586	136266	301818	36458	133552	4795	10515	6247380	119

ныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота. Лошадей. Взрослыхъ.	Количество скота. Лошадей. Мал. до 4 л.	Количество скота. Коровъ.	Количество скота. Мелкаго скота.	Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ. Жилыхъ.	Количество построекъ. Не жилыхъ.	Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ. Государственныя подати.	Повинности въ рубляхъ. Выкупн. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и въ т. ч. налогъ	Повинности въ рубляхъ. Оброкъ помѣщикамъ.	Повинности въ рубляхъ. Земскія повинности.	Повинности въ рубляхъ. Мірскіе сборы.	Итого.	№№ волостей.
113	8	949	166	191	408	654	25091	2504	3518	»	319	489	6830	1
1345	31	2756	2131	176	1833	6817	122781	8854	14176	1339	1716	1100	27186	2
1525	89	3511	2952	47	2119	7932	123825	9329	17301	1124	1954	822	30530	3
1330	265	3280	2330	130	1713	6978	112449	7511	10908	5607	1868	805	26699	4
849	140	1890	1608	78	1191	4316	66788	5171	10067	1422	454	817	17831	5
1511	60	2729	3834	148	1521	6015	196051	7728	9505	»	1535	941	19709	6
967	95	1778	2687	84	1314	4357	70183	4675	11464	2315	1267	529	20250	7
944	82	2055	1521	169	1534	4640	87799	6289	11748	340	1404	751	20532	8
1549	37	3147	3858	84	2033	7055	128281	8601	17707	»	2066	739	29113	9
1175	»	2372	2492	88	1478	6550	110357	6511	13096	1643	1672	1073	23995	10
2119	103	5033	13177	139	2666	11018	200428	12412	20939	704	2838	1144	38038	11
1298	184	2620	2315	10	1291	5185	72393	5629	13567	3465	1494	723	24878	12
1382	101	3320	2816	123	1827	6804	102404	7248	16179	594	2080	915	27016	13
1614	148	2792	4129	87	1974	7438	181909	9330	16889	5748	2095	1034	35096	14
1551	282	2868	2226	65	1190	4505	155816	5965	12836	378	1421	1453	22053	15
1725	143	3552	2489	224	1915	7220	170495	9132	24527	»	1735	1377	36771	16
1306	46	3207	3485	30	1679	5625	111771	6530	12232	810	1596	812	21980	17
2160	»	3119	3481	14	2033	6962	146240	8817	18153	139	1734	1363	30206	18
1981	86	2498	3428	65	1436	7258	177246	8307	12438	279	1551	1281	23856	19
1665	282	2905	2231	87	1302	4370	90970	5946	7221	3177	1043	1352	18739	20
1754	129	2986	4118	73	2046	8717	200255	8207	19372	288	1776	766	30409	21
2044	305	3764	2471	116	2333	8983	165482	9272	14634	2803	1792	1852	30353	22
1554	165	2870	2175	16	1148	5064	98980	5319	15630	»	1286	784	23019	23
1182	216	1814	1785	12	1086	4162	92320	5547	10218	1899	1122	920	19666	24
1653	265	2964	2767	366	2145	8594	71127	8405	16980	4627	2015	1290	33318	25
1337	160	2974	2713	3	1255	5278	103003	4787	7551	166	1245	819	14569	26
1176	132	2332	2003	81	1154	3539	73966	4112	9663	1956	732	888	17352	27
1046	45	2248	2128	56	1018	3176	61521	4425	7568	2964	1076	597	16630	28
1660	128	3486	2948	68	2050	7497	139564	7758	8378	4868	1468	1026	23498	29
1482	182	2943	1937	138	2019	6788	123556	7020	9291	513	1175	1358	19357	30
42997	3909	84762	88401	2968	48711	183497	3592051	211341	393756	49168	45529	29820	729479	

Бѣжецкій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на со

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ. Ржи четвертей. Посѣвъ.	Ржи четвертей. Урожай.	Яроваго четвертей. Посѣвъ.	Яроваго четвертей. Урожай.	Льна четверт. Посѣвъ.	Льна четверт. Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	На … Ржи четверт. Посѣвъ.	Ржи четверт. Урожай.
1	Еськовская.	124	30	10	30	20	40	»	»	1250	»	»
2	Княжевская	1288	234	78	234	163	488	67	132	9650	6	18
3	Новская.	1184	300	100	241	230	604	5	5	19465	229	429
4	Яковлевская	1317	325	85	259	180	420	1	2	13310	207	642
5	Могочская.	1159	141	47	117	65	139	»	»	13080	33	69
6	Ильгощинская . . .	4350	456	152	543	357	944	4	10	58280	38	92
7	Константиновская . .	2193	36	12	33	25	63	»	»	2212	»	»
8	Чижовская.	1288	558	186	1035	505	837	4	6	7250	59	424
9	Филипковская. . . .	834	3	1	4	3	10	»	»	22900	»	»
10	Бѣляницкая	493	139	46	138	65	161	»	»	»	85	245
11	Сукроменская. . . .	3634	159	53	202	93	334	»	»	75080	»	»
12	Сулежская.	3441	662	174	550	333	1025	30	60	26990	80	234
13	Бокаревская	1326	387	129	272	12	25	»	»	474	67	159
14	Радуховская	1333	300	100	300	150	375	5	10	3180	23	78
15	Микшинская	1406	42	9	22	31	62	6	12	12140	36	41
16	Замытская	5161	1124	375	1125	945	2361	95	190	13490	»	»
17	Скорыневская. . . .	1445	393	131	506	449	1379	48	95	35244	31	108
18	Селищенская	2070	303	55	165	172	451	4	15	14795	208	580
19	Теблежская	5358	562	57	146	680	1180	6	14	97950	41	82
20	Толмачевская. . . .	414	102	34	55	80	129	»	»	»	198	312
21	Ивановская	3673	405	135	351	262	547	5	10	15969	21	61
22	Порѣчская	2997	456	152	278	184	371	»	»	13410	88	191
23	Заклинская.	1464	167	56	168	130	325	»	»	500	1	2
24	Застолбская	2475	177	59	127	80	201	»	»	5980	39	78
25	Алешковская	2509	420	140	396	374	874	4	4	17235	30	85
26	Алешинская	1429	219	73	264	192	596	6	17	11780	74	244
27	Трестенская	3354	41	13	26	26	53	»	»	2910	51	155
28	Моркиногорская. . .	745	318	106	317	280	615	»	»	4720	34	102
29	Рыбинская.	3907	415	125	375	225	450	»	»	2000	57	208
30	Заручьевская	1072	102	34	94	60	135	»	»	3010	402	660
	Итого . . .	63443	8976	2727	8373	6371	15194	290	582	504254	2138	5299

Таблица № 3.

ь и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

ь.		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.									Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
...на ...ртей. Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендной пашни	Арендная плата за нее.		Количество арендн. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество арендн. выгона.	Арендная плата за него.						
		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
»	1375	»	»	»	20	100	»	»	»	»	20	100	»	500	1
20	300	29	99	»	»	»	»	10	10	«	39	109	»	279	2
1	61272	319	2053	50	948	7662	50	304	602	»	1571	10318	»	670	3
5	35480	633	1245	»	720	1740	»	574	644	»	1927	3629	»	188	4
»	37635	91	130	»	1093	2398	»	213	323	»	1397	2851	»	204	5
6	85960	78	196	80	4463	6549	»	357	339	»	4898	7084	80	145	6
»	7397	»	»	»	278	608	50	55	39	»	333	647	50	194	7
1	47520	74	745	»	454	4493	»	»	»	»	528	5238	»	992	8
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9
20	44045	144	445	»	1934	2830	»	475	330	»	2553	3605	»	141	10
»	15074	»	»	»	400	1625	»	20	8	»	420	1633	»	389	11
22	24031	110	665	50	446	1648	»	357	400	»	913	2713	50	297	12
80	18427	342	2403	97	898	2052	50	259	508	50	1499	4964	97	331	13
»	24975	57	280	»	1112	2882	»	639	1405	»	1808	4567	»	253	14
18	15583	153	440	»	1242	1655	»	»	»	»	1395	2095	»	150	15
»	5300	»	»	»	145	330	»	»	»	»	145	330	»	228	16
15	55449	55	370	50	813	2458	50	173	110	»	1041	2939	»	282	17
»	69270	428	992	50	1565	3524	»	100	20	»	2093	4536	50	217	18
»	80150	75	259	50	1633	3381	60	44	44	»	1752	3685	10	210	19
»	»	198	450	28	»	»	»	»	»	»	198	450	28	227	20
»	87316	78	511	»	2916	4594	»	683	445	»	3677	5550	»	156	21
»	27900	193	945	»	1195	2697	»	505	300	»	1893	3942	»	208	22
»	1725	120	603	»	977	2717	»	»	»	»	1097	3320	»	303	23
»	35050	126	314	»	1299	3190	»	112	40	»	1537	3544	»	231	24
»	22654	107	260	»	1155	1247	»	520	400	»	1782	1907	»	107	25
2	31488	191	559	14	1654	1110	15	129	102	35	1974	1771	64	90	26
»	8195	125	373	45	251	502	»	1173	1173	»	1549	2048	45	132	27
»	27300	56	221	»	517	2076	»	20	20	»	593	2317	»	391	28
»	6960	112	336	»	92	310	»	»	»	»	204	646	»	317	29
»	18770	1457	1442	55	534	929	»	320	124	60	2311	2496	15	108	30
190	*896601*	*5351*	*16341*	*69*	28754	65309	75	7042	7387	45	41147	89038	89	216	

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кр
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		Отхож… Сколько изъ прина… лости лицъ находит… билетамъ… Годъ.		Пол…
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.
1	Еськовская	1	6	14	71	»	200	120	315	100	50
2	Княжевская	5	1	94	103	7	181	54	101	25	169
3	Новская	3	17	69	79	»	207	»	176	17	406
4	Яковлевская	11	8	39	96	»	22	»	175	44	511
5	Моготская	6	18	37	44	»	181	6	137	22	173
6	Ильгощинская	4	14	65	71	»	293	136	67	20	135
7	Константиновская	5	4	34	38	3	68	»	84	23	67
8	Чижовская	4	13	18	26	»	137	»	42	7	680
9	Филипковская	3	3	151	151	»	225	6	24	12	50
10	Бѣляницкая	7	9	20	33	»	13	»	297	71	161
11	Сукроменская	9	8	134	219	48	382	92	134	37	192
12	Сулежская	5	9	15	20	»	62	»	240	54	308
13	Бокаревская	10	18	174	174	»	208	8	197	75	140
14	Радуховская	7	8	73	74	»	74	1	698	37	284
15	Микшинская	5	16	66	80	5	90	1	55	41	139
16	Замытская	7	30	114	115	»	695	»	384	51	576
17	Скорыневская	6	14	53	64	»	378	139	37	13	27
18	Селищенская	9	13	119	175	2	364	34	42	41	64
19	Теблежская	4	13	224	255	»	243	19	90	14	302
20	Толмачевская	3	9	52	54	2	504	76	24	30	96
21	Ивановская	6	17	43	58	1	388	1	255	111	516
22	Порѣчская	11	83	267	343	9	58	»	45	23	722
23	Заклинская	5	11	20	60	»	92	»	123	7	255
24	Застолбская	2	7	233	233	41	219	50	30	16	111
25	Алешковская	7	107	91	97	2	86	»	»	»	1021
26	Алешинская	3	7	29	35	2	20	1	9	6	50
27	Трестенская	2	4	147	249	»	146	»	2	5	37
28	Моркиногорская	2	4	44	83	»	176	23	93	32	140
29	Рыбинская	10	15	123	286	»	97	»	134	55	7
30	Заручьевская	5	21	292	364	6	242	»	13	11	81
	Итого	167	507	2854	3750	128	6051	767	4023	1000	7470

… занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о …иныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

…мыслы. …къ во-…тамъ и …енѣе …года. …Жен.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ. Муж.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ. Жен.	Число школъ.	Въ нихъ учащихся. Мальчиков.	Въ нихъ учащихся. Дѣвочекъ.	Число грамотныхъ. Муж.	Число грамотныхъ. Жен.	Число увѣчныхъ. Муж.	Число увѣчныхъ. Жен.	Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
28	356	112	2	66	51	330	141	5	1	»	»	»	1
12	209	32	1	73	16	646	117	10	2	10	59	2336	2
22	407	28	2	182	32	335	22	40	31	18	90	3847	3
178	444	117	1	217	16	451	36	35	42	17	135	6752	4
28	314	32	1	10	»	431	51	40	41	13	64	2415	5
385	205	111	3	137	17	491	41	37	19	43	363	27130	6
35	128	46	»	»	»	167	10	11	9	5	48	2331	7
11	392	24	5	144	12	509	44	26	16	14	37	1570	8
5	83	17	»	»	»	191	14	16	4	19	162	8883	9
39	411	89	2	118	20	243	25	49	34	20	88	3976	10
44	329	66	4	157	17	425	54	16	7	21	78	2801	11
52	411	90	4	316	28	429	61	46	45	17	80	2868	12
17	476	88	»	»	»	644	60	24	16	25	53	1435	13
180	900	124	5	164	30	398	22	26	37	34	324	19934	14
40	176	65	3	25	3	389	76	31	24	40	178	6861	15
180	941	126	2	116	3	414	66	31	21	49	348	15189	16
4	58	15	6	111	14	395	47	19	14	10	26	626	17
805	308	230	6	168	15	304	36	46	26	36	153	5153	18
31	301	23	2	21	»	187	5	38	17	40	208	12874	19
49	99	50	2	80	10	634	137	28	12	31	65	1716	20
76	700	136	4	176	6	210	2	18	8	39	190	8766	21
80	437	61	7	117	5	314	24	30	24	41	243	14225	22
35	265	21	2	58	4	113	5	27	15	24	77	3906	23
75	168	49	4	90	11	142	5	39	13	20	42	1524	24
96	510	19	»	»	»	247	12	45	31	37	125	4795	25
51	89	22	1	39	4	167	18	11	7	28	142	8500	26
32	27	21	2	93	12	71	3	22	14	40	108	2938	27
60	174	56	2	31	3	138	4	31	16	7	9	108	28
2	152	57	5	181	18	240	17	44	30	30	98	3963	29
5	72	18	3	84	15	151	16	90	72	26	188	9084	30
2657	9542	1945	81	2974	362	9806	1171	931	648	754	3781	186506	

Весьегонскій уѣздъ.

Крестьянское насе

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крест					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Путиловская	43	1525	65	»	154	3381	»	»	2
2	Поповская	30	982	34	16	172	1801	»	216	3
3	Володинская	19	565	41	380	248	643	»	»	24
4	Антоновская	27	781	48	»	772	857	6	12	5
5	Хабоцкая	37	1141	135	172	208	2053	»	233	»
6	Кесемская	58	1606	221	826	806	1304	«	505	39
7	Телятинская	50	1173	118	33	1088	1072	8	352	26
8	Бѣльская	13	444	47	11	563	372	»	»	4
9	Делединская	37	936	22	44	1093	411	»	426	43
10	Щербовская	41	1588	142	237	754	1648	»	417	23
11	Чистинская	44	1316	143	66	1458	817	20	292	43
12	Мартыновская . . .	49	1365	151	158	151	1203	5	1364	3
13	Чамеровская	61	1504	202	31	891	179	»	1920	15
14	Любегощская	49	1085	216	292	1479	525	2	»	70
15	Прудская	23	773	39	151	817	638	»	»	58
16	Арханская	33	876	151	14	949	282	54	473	25
17	Залужская	56	1156	»	77	1944	44	33	235	82
18	Лукинская	43	1022	95	52	1597	610	7	»	15
19	Михайловская . . .	29	567	62	95	714	424	»	»	26
20	Макаровская	30	603	60	165	621	434	32	»	38
21	Топалковская	41	1186	186	»	1296	388	11	428	26
22	Лопатинская	52	906	113	157	500	1308	21	»	74
23	Перемутская	21	716	53	»	»	1441	»	»	»
24	Никольская	39	531	77	41	873	153	»	»	71
	Итого . . .	925	24347	2421	3018	19148	21988	199	6873	715

С… іе и землевладѣніе.

…личныхъ и …менно-от…ствующихъ.		Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество …ственной земл… десятинахъ	
…пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.
…704	3681	1929	2234	436	6505	4570	586	427	12524	2266	851
…570	2856	1270	1450	269	4593	268	437	2840	8407	188	1724
…361	2143	968	1173	246	3443	1571	»	63	5323	»	»
…310	2151	922	1188	230	2717	3337	417	129	6830	»	1225
…22	3390	1481	1772	283	5477	4753	1464	467	12444	1818	195
…29	4058	1879	2421	388	7613	4413	2317	1005	15736	324	99
…68	3045	1461	1808	266	6288	4578	1244	745	13121	124	1258
…63	1137	520	673	904	1641	1657	95	365	4662	410	315
…07	2541	1001	1308	168	4140	3740	1733	410	10191	273	»
…81	3910	1733	2063	284	7061	7264	2755	328	17692	346	»
…37	3215	1534	1991	287	7100	4465	1049	117	13018	281	»
…90	3272	1567	1857	237	7758	7757	»	1683	17435	75	221
…52	3694	1715	2122	305	9266	4278	775	2204	16828	»	»
…740	3004	1473	1820	181	6695	2423	951	623	10873	86	177
…032	2271	987	1194	226	3027	2872	120	366	6611	»	207
…909	2256	939	1223	190	3692	2640	440	2812	9774	»	1476
…501	2999	1298	1708	192	4495	2399	635	3515	11236	516	209
…891	3074	1430	1695	217	5067	3181	2086	1183	11734	1532	3174
…539	1588	764	907	116	5220	2333	428	131	8228	»	»
…492	1627	723	873	105	1269	1541	2279	696	5890	166	515
…513	2814	1215	1520	214	4079	3604	98	4203	12198	1825	2643
…357	2753	1099	1398	196	6571	6570	»	1447	14784	302	236
1821	2018	892	1058	119	9229	1608	275	1534	12765	4	»
516	1648	695	822	84	2217	1706	65	1973	6045	»	515
…005	*65145*	*29495*	*36278*	*6143*	*125163*	*83528*	*20249*	*29266*	*264349*	*10536*	*15040*

Весьегонскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Среднiй посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ. Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.		Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		
1	Путиловская	2466	8288	7781	16318	1073	2957	267	580	93712	646
2	Поповская	1589	6324	4302	10814	698	2185	183	337	68970	638
3	Володинская	1354	5494	5050	13555	650	2064	208	527	137817	183
4	Антоновская	953	3973	3742	7231	462	1289	97	198	33357	426
5	Хабоцкая	2022	8866	2927	12232	1585	5116	162	324	83050	126
6	Кесемская	2306	6422	7572	13080	976	2718	185	382	80520	642
7	Телятинская	1414	5252	6319	14484	1045	3414	126	291	121740	407
8	Бѣльская	669	2036	2652	6005	409	1291	80	203	28375	110
9	Делединская	1250	4948	4808	11323	740	2267	155	320	108100	321
10	Щербовская	1528	5468	6526	18792	1002	2502	116	233	102222	1023
11	Чистинская	1605	4818	5698	12630	854	2654	151	307	120900	593
12	Мартыновская . . .	1980	6262	6482	13400	1188	3564	180	360	232710	370
13	Чамеровская	2050	6904	6497	16595	941	2691	105	318	102750	393
14	Любегощская	1142	3644	4257	9556	623	1950	73	146	60730	433
15	Прудскя.	1053	3263	2657	5716	502	1304	200	382	39640	346
16	Арханская.	1302	3988	5300	12243	825	3222	110	453	93389	258
17	Залужская	1415	4051	3047	7407	658	2268	112	220	83683	626
18	Лукинская	2034	6706	5166	10684	927	3283	277	454	82183	624
19	Михайловская . . .	769	1538	2026	3470	449	1248	38	78	37528	129
20	Макаровская	576	1681	2174	4805	339	989	50	102	31945	359
21	Топалковская. . . .	1270	2696	2757	6956	507	1495	98	155	113350	439
22	Лопатинская	1365	3424	4406	8208	934	2802	124	248	185900	452
23	Перемутская	525	1328	1194	2740	385	926	25	57	53870	503
24	*Никольская*	576	1248	1550	2975	294	996	33	65	13160	343
	Итого . . .	33213	108622	104890	241219	18066	55195	3155	6740	2109601	1039

Таблица № 2.

ыхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.						№№ волостей.
ошадей.		Коровъ.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государственныя подати.	Выкупн. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣс. налогъ.	Оброкъ помѣщикамъ.	Земскія повинности.	Мірскіе сборы.	Итого.	
лыхъ.	Мал. до 4 л.													
535	229	3116	2304	166	2272	8019	214107	8301	14934	»	2508	2050	27793	1
995	199	1909	2415	106	1505	5176	90126	5068	8922	153	1683	1295	17121	2
676	164	960	1242	54	802	2951	39915	2816	4829	3191	1065	1477	13378	3
607	83	1061	901	64	1173	4076	66138	3610	8910	»	1367	763	14650	4
068	210	1950	1846	198	1756	6180	126761	6101	11578	1389	2391	1189	22648	5
551	290	2598	3309	137	2201	7830	133172	7420	7689	5175	2753	2715	25752	6
271	322	2430	5003	104	1806	6989	89214	5562	13105	222	2296	2066	23251	7
541	80	757	1001	24	699	2836	36083	2034	5750	99	815	623	9321	8
856	161	1452	2264	160	1394	5059	52981	4180	11267	308	1783	980	18518	9
066	447	3130	7047	75	2418	8372	75121	6806	15862	1130	1932	1404	27134	10
780	272	2272	2827	3	1933	7222	85393	5692	15747	541	2162	789	24931	11
149	161	1939	2398	218	2008	8252	96708	6255	10924	966	2896	1824	22865	12
764	271	3213	6603	12	2269	4895	125686	6139	13660	254	2795	1181	24029	13
320	394	1939	2398	62	1593	6145	51460	4911	12352	2009	1806	1246	22324	14
745	99	1278	1086	124	1094	3738	54501	3542	8031	1265	1156	1023	15017	15
973	163	1560	2065	72	1325	4741	54770	3721	10063	84	1623	1097	16588	16
209	206	1776	3552	68	1625	6353	62809	4831	16250	327	1744	1726	24878	17
274	298	2760	2541	45	1603	4928	39957	4788	15222	486	1639	1078	23213	18
230	174	1181	1858	»	804	2640	22728	2698	6923	855	1149	572	12197	19
651	214	982	1020	157	837	2661	25692	2744	6056	1089	914	641	11444	20
696	452	2510	3158	48	1817	5744	61088	4455	12816	»	1293	1011	19575	21
257	300	2406	3712	113	1320	4197	44005	4678	8746	»	1695	999	16118	22
610	66	1583	1197	83	1123	2618	30626	3502	5979	»	1464	732	11677	23
723	203	945	1127	6	764	2310	25888	2331	6942	242	693	708	10916	24
547	5458	45707	62874	2099	36231	123932	1704929	112185	252557	19785	41622	29189	455338	

Весьегонскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на соб[cut off]

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ. Ржи четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Яроваго четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Льна четверт. Посѣвъ.	Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	На ар[cut off] Ржи четверт. Посѣвъ.	Урожай.	Я[cut off] П[cut off]
1	Путиловская	3186	1329	443	1084	970	1807	3	4	47290	8	19	
2	Поповская	2138	285	95	285	439	951	1	2	42015	52	183	2
3	Володинская	657	606	202	606	586	1534	1	1	10525	5	15	
4	Антоновская	1444	225	75	156	114	213	»	»	7150	12	24	
5	Хабоцкая	2563	387	129	348	230	469	1	1	17500	34	104	1
6	Кесемская	1801	21	7	18	17	42	»	»	10371	45	93	
7	Телятинская	2196	233	63	192	122	275	4	9	14451	110	323	1
8	Бѣльская	994	27	9	22	19	26	»	»	638	1	2	
9	Делединская	431	126	42	119	102	218	»	»	6260	41	114	1
10	Щербовская	4405	610	193	460	580	1300	»	»	22930	25	54	
11	Чистинская	1845	165	55	193	166	490	2	2	34720	61	178	1
12	Мартыновская . . .	447	»	»	»	»	»	»	»	»	3	9	
13	Чамеровская	499	161	46	94	88	176	»	»	6730	129	321	2
14	Любегощская	975	72	17	41	58	129	»	»	8225	84	199	3
15	Прудская	622	249	83	214	55	109	1	3	7220	3	7	
16	Арханская.	1571	30	10	30	40	80	»	»	6030	29	76	
17	Залужская	1425	336	112	373	236	486	»	»	26300	30	78	
18	Лукинская	4856	630	210	623	529	1070	»	»	27150	56	146	2
19	Михайловская . . .	375	105	35	102	97	229	»	»	4659	48	119	2
20	Макаровская	874	198	66	239	186	494	»	»	6580	27	82	2
21	Топалковская. . . .	5998	669	223	739	358	619	»	»	34520	168	499	3
22	Лопатинская	884	153	51	158	134	289	»	»	8671	42	116	1
23	Перемутская	4	3	1	4	2	6	»	»	»	14	48	2
24	Никольская	1381	44	9	25	84	166	2	6	3060	52	135	1
	Итого . . .	41571	6664	2176	6125	5212	11178	15	28	352995	1079	2944	3

ь и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...ъ.		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.									Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
...на ...ертей. Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендной пашни	Арендная плата за нее.		Количество арендн. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество арендн. выгона.	Арендная плата за него.						
		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
27	52401	114	490	»	2061	5028	»	507	276	50	2682	5794	50	216	1
18	64810	182	901	5	2194	4837	50	494	380	»	2870	6118	55	213	2
»	3515	22	60	»	312	526	»	»	»	»	334	586	»	175	3
»	27065	30	120	»	1086	2128	»	10	10	»	1126	2258	»	200	4
»	20902	71	438	»	839	1667	55	195	229	»	1105	2334	55	211	5
»	84644	332	541	2	1606	2617	30	1090	1482	10	3028	4640	42	154	6
»	38512	202	587	7	1512	2849	25	1228	512	50	2942	3948	82	134	7
»	7580	1	7	»	173	202	»	»	»	»	174	209	»	120	8
2	28552	164	544	48	957	2009	70	431	297	39	1552	2851	57	119	9
»	21315	58	241	47	344	658	25	724	734	»	1126	1633	72	145	10
»	22655	183	308	75	639	1273	»	143	73	»	965	1654	75	171	11
»	675	341	607	93	1605	1185	»	170	44	»	2116	1836	93	87	12
»	56090	723	2926	62	2717	4467	15	1549	387	48	4989	7781	25	156	13
»	52455	274	960	»	1270	3428	»	884	641	»	2428	5029	»	207	14
3	46470	26	162	»	2116	3674	»	155	140	»	2297	3976	»	173	15
»	7110	78	133	25	219	479	50	429	597	»	726	1209	75	166	16
»	30940	169	529	70	1196	2641	»	536	366	50	1901	3537	20	186	17
»	37910	162	487	»	695	2026	»	753	608	»	1610	3121	»	194	18
»	23385	175	526	24	338	2058	16	35	70	»	548	2654	40	484	19
»	14350	151	484	5	618	922	80	208	114	80	977	1521	65	155	20
»	26300	230	521	52	663	738	»	465	190	»	1358	1449	52	107	21
2	29169	167	334	»	978	978	»	440	44	»	1585	1356	»	86	22
»	32305	208	1104	»	276	3774	70	»	»	»	484	4878	70	100	23
»	6930	160	803	50	250	647	50	671	258	50	1081	1709	50	158	24
52	736040	4223	13818	65	24664	50816	36	11117	7455	77	40004	72090	78	180	

Весьегонскій уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кр
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		Отхож		
									Сколько изъ прина лости лицъ находит билетамъ		
									Годъ.		Пол
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.
1	Путиловская	5	7	387	675	»	537	1	195	39	188
2	Поповская	4	4	56	70	3	332	4	149	19	95
3	Володинская	2	»	32	37	2	51	2	75	20	96
4	Антоновская	3	20	90	135	»	104	»	84	8	213
5	Хабоцкая	2	13	70	84	1	65	3	291	19	223
6	Кесемская	9	91	51	78	»	56	»	277	44	318
7	Телятинская	6	20	47	58	»	99	»	249	41	170
8	Бѣльская	2	7	2	5	4	89	2	17	20	194
9	Дѣлединская	2	10	119	135	»	43	»	104	55	»
10	Щербовская	6	62	82	91	4	142	6	31	16	585
11	Чистинская	6	9	12	26	»	62	4	38	15	528
12	Мартыновская . . .	4	43	75	101	»	98	8	153	4	247
13	Чамеровская	8	47	65	89	»	125	»	227	20	94
14	Любегощская	3	13	168	213	»	178	»	98	49	242
15	Прудская	3	6	48	56	2	40	3	70	12	59
16	Арханская.	3	27	59	71	3	286	»	26	9	313
17	Залужская	6	12	8	12	»	99	»	88	92	164
18	Лукинская	1	4	15	16	»	115	»	62	18	87
19	Михаяловская . . .	2	»	52	52	»	36	»	15	5	42
20	Макаровская	3	8	106	134	»	46	»	36	23	122
21	Топалковская. . . .	4	22	38	51	»	414	18	22	29	158
22	Лопатинская	5	24	29	31	»	426	40	43	73	136
23	Перемутская	1	2	180	498	»	289	144	6	6	59
24	Никольская	2	6	68	71	»	7	1	24	18	34
	Итого . . .	92	457	1859	2789	19	3739	236	2380	654	4367

Таблица № 4.

... занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о ...иныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

...мыслы. ...къ во- ...тамъ и ...енѣе ...года.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ.		Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
33	346	55	3	279	40	784	104	89	63	32	160	8191	1
31	270	33	2	124	21	679	98	39	31	11	79	3977	2
19	153	30	2	130	23	198	35	6	1	6	8	155	3
88	231	30	1	45	10	98	10	20	9	17	44	2218	4
42	435	36	3	145	7	754	3	6	4	16	147	5695	5
64	462	72	5	127	22	713	89	45	56	48	178	11376	6
112	396	73	5	122	15	629	54	44	35	27	69	2307	7
10	121	23	1	40	»	110	8	5	6	8	13	410	8
90	105	76	2	80	20	313	27	24	13	18	56	2904	9
46	367	33	5	46	»	380	6	128	116	18	135	5055	10
89	314	54	1	32	2	231	16	102	76	24	67	1912	11
134	340	38	2	81	6	188	12	28	6	31	114	3168	12
40	318	35	6	177	24	782	157	136	131	47	247	11153	13
140	269	97	3	166	8	202	7	33	21	18	62	1284	14
44	128	29	3	167	8	157	1	23	12	8	27	1044	15
36	193	20	3	151	6	279	41	8	3	25	78	2841	16
342	220	221	5	218	22	241	8	101	80	24	59	2096	17
12	113	30	1	45	4	122	8	31	26	6	42	1905	18
27	44	24	»	»	»	43	1	21	12	6	10	166	19
119	126	57	2	133	10	114	6	33	12	8	27	1104	20
17	119	36	3	62	8	271	39	14	7	31	52	1411	21
34	126	102	1	59	9	128	29	12	4	10	21	749	22
63	62	23	2	50	7	253	2	16	11	5	6	249	23
24	48	30	1	35	5	57	1	46	22	21	35	912	24
1656	*5306*	*1257*	*62*	2514	277	7726	762	1010	757	465	1736	72282	

Вышневолоцкій уѣздъ.

Крестьянское насе

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресты					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Борзынская	30	849	89	195	1543	29	101	99	33
2	Ясеновская.	26	877	140	»	68	1849	»	87	6
3	Холохоленская . . .	38	733	42	332	1149	221	129	»	53
4	Домославская. . . .	35	904	38	31	640	1164	136	17	35
5	Никулинская. . . .	36	1118	143	27	1703	»	597	502	26
6	Козловская.	37	1123	139	143	1428	411	9	804	16
7	Лугининская	47	896	153	81	1649	160	125	»	119
8	Овсищенская	42	693	40	373	1234	65	22	46	89
9	Раевская	43	1119	236	8	863	1422	14	»	56
10	Столоповская. . . .	30	704	76	144	582	868	37	»	50
11	Удомельскорядская. .	59	926	86	590	1040	111	437	»	58
12	Казикинская	31	1217	105	82	855	2005	21	»	51
13	Подольская.	56	1171	113	95	1670	982	40	»	141
14	Заборовская	51	1501	401	77	664	536	108	1537	9
15	Доркская	23	1298	152	»	160	2839	»	»	24
16	Ящинская	51	1083	82	132	1902	81	8	530	50
17	Михайловская . . .	63	1038	108	228	1793	278	115	»	89
18	Кузьминская	68	836	140	176	1574	103	46	»	95
19	Парьевская.	61	806	94	166	1188	210	18	»	112
20	Макаровская	44	657	83	66	1355	111	93	»	100
21	Поддубская.	29	492	124	123	898	11	76	»	81
22	Осѣченская.	60	1071	83	»	380	»	2	2310	20
23	Песчаницкая	38	596	57	123	737	181	239	»	39
24	Кузнецовская. . . .	28	712	112	»	1230	402	12	»	57
25	Старопосонская . . .	21	526	81	251	801	251	7	»	25
	Итого . . .	1047	22946	2917	3443	27106	14290	2392	5932	1434

Таблица № 1.

...іе и землевладѣніе

...ичныхъ и ...менно-от...ствующихъ.		Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			
...	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	№№ волостей.
9	2482	1272	1495	217	4034	3734	668	1094	9747	363	447	2157	1
9	2573	1170	1378	194	3967	7292	2555	156	14164	102	337	891	2
6	2348	1100	1353	162	3298	4062	833	1283	9638	»	898	1078	3
1	2464	1153	1391	268	4353	6352	1345	382	12701	652	852	2559	4
0	3493	1667	1950	288	8068	4697	3465	1176	17694	»	»	316	5
8	3247	1502	1813	328	6733	4619	231	961	12872	170	78	894	6
5	3223	1322	1618	235	5240	2924	1558	2069	12026	780	473	2340	7
0	2424	1071	1261	167	3546	3187	355	1093	8348	32	98	2126	8
2	3327	1409	1705	235	8362	4791	2098	227	15713	344	411	1565	9
3	2196	1042	1220	148	4508	3613	1307	232	9808	»	1171	631	10
0	2870	1293	1417	179	3353	3264	703	1685	9184	5	48	10938	11
3	3614	1854	2179	234	4412	7831	737	1400	14614	225	1157	597	12
3	3527	1746	2059	220	4765	7432	2063	672	15152	472	581	2073	13
4	3431	1631	1942	315	7213	6185	840	3331	17884	»	639	1326	14
7	3765	1856	2092	364	4626	7554	2049	»	14593	345	104	520	15
1	3313	1567	1740	233	6167	5188	840	441	12869	637	660	2246	16
2	3158	1309	1518	241	4465	5757	1568	»	12031	636	1753	1433	17
7	2891	1135	1319	201	3133	4101	367	2707	10509	»	2037	5001	18
2	2260	1180	1350	166	3412	1938	1007	2068	8591	»	829	3496	19
)	4672	1067	1338	170	3036	2799	1128	569	7702	74	292	3904	20
3	1596	660	839	101	2989	2296	»	193	5579	428	326	1489	21
2	3429	1469	1762	223	5409	6046	926	1438	14042	64	154	2324	22
4	1724	762	907	117	2532	3196	332	»	6177	879	968	986	23
4	2234	1091	1273	173	3549	2882	2090	342	9036	»	886	666	24
9	1886	885	1056	105	1892	2415	2147	103	6662	254	1119	1043	25
3	*72147*	*32213*	*37975*	5284	113063	114155	31212	23622	287336	6462	16318	52599	

Вышневолоцкій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.			
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		
1	Борзынская	1420	3680	2460	4973	600	1976	63	135	88715	529
2	Ясеновская	1580	4210	3250	6800	751	2892	60	125	135800	619
3	Холохоленская . . .	1310	4069	2132	4900	347	2317	77	257	93770	344
4	Домославская. . . .	1420	5220	3106	5488	453	1549	82	164	106175	223
5	Никулинская	2564	7237	6189	9142	632	1748	99	200	86067	604
6	Козловская	2194	5600	5145	8970	616	1901	93	187	81830	572
7	Лугининская	1420	4385	3350	5025	555	1514	84	163	73355	[illegible]41
8	Овсищенская	1306	3610	2135	4095	514	1591	60	187	57875	310
9	Раевская	1627	3406	3502	6122	1240	3439	86	187	76895	514
10	Столоповская. . . .	1280	3660	2073	4363	421	1290	63	126	43361	430
11	Удомельскорядская. .	1470	4470	2782	3604	532	1237	138	276	84405	264
12	Казикинская	1980	5900	3220	4585	876	3209	80	176	204530	790
13	Подольская.	2100	4990	2970	4707	2356	5696	110	251	172950	743
14	Заборовская	2918	6895	5960	12612	1081	3301	111	236	159280	583
15	Доркская	2100	4850	3800	7020	1451	4010	97	236	153785	430
16	Ящинская	1920	5770	2870	5653	1154	2859	120	237	127355	643
17	Михайловская . . .	1840	5495	4290	8526	1105	3932	147	377	171046	533
18	Кузьминская . . . ,	1460	4920	2960	5730	377	1838	46	102	111410	6[illegible]7
19	Парьевская	1320	2870	2512	4605	956	2930	65	133	42705	437
20	Макаровская	1240	3050	2189	4713	2532	8526	51	130	64460	381
21	Поддубская	834	3350	1758	3460	444	1862	42	90	40900	218
22	Осѣченская	2260	5783	3424	5972	542	1870	90	175	279075	551
23	Песчаницкая	980	2915	1920	3730	233	856	57	137	63970	280
24	Кузнецовская. . . .	1280	2960	2686	5130	534	1974	53	85	45295	489
25	Старопосонская . . .	1120	2630	2280	4500	389	1146	20	100	44115	317
	Итого . . .	40943	111925	78963	144425	20691	65463	1994	4472	2609124	11052

ныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота. Лошадей. Взрослыхъ.	Мал. до 4 л.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ. Жилыхъ.	Не жилыхъ.	Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ. Государственныя подати.	Выкупн. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣс. налогъ	Оброкъ помѣщикамъ.	Земскія повинности.	Мірскіе сборы.	Итого.	№№ волостей.
1203	197	1544	1436	80	1607	4365	64492	4009	9616	2570	947	1078	18220	1
1381	321	1663	1420	52	1541	4588	74329	4702	10266	»	1024	1680	17672	2
1021	173	1326	1280	60	1231	3060	63708	3860	8807	2902	869	1031	16969	3
1275	292	1865	1588	106	1349	4118	118308	4510	10588	217	1022	1358	17645	4
1788	472	2581	3481	78	1628	6051	98108	5883	15892	243	1445	1785	24749	5
1637	395	2277	2593	61	1783	6375	101284	5727	14644	1287	1241	1509	24408	6
1611	454	2155	2700	52	1511	4659	97691	4328	12142	864	1057	1208	19599	7
1052	311	1554	1669	62	1016	8433	42620	3648	9054	3291	829	1201	18023	8
1583	148	2119	1951	15	1812	7386	106519	5234	14307	52	1210	1449	22252	9
978	118	1262	1295	31	1227	4119	48545	3680	8057	1296	796	1079	14908	10
1690	514	2548	2486	6	1607	4811	57926	4627	7737	5068	983	1071	19486	11
1271	368	2247	1537	141	2008	4783	78015	6752	12107	582	1418	2170	23029	12
1361	344	2088	2248	145	1991	5334	87980	6188	14485	826	1369	2011	24879	13
2295	400	3144	2994	401	2466	7693	117105	6059	12319	592	1527	1516	22013	14
1468	147	2023	2276	120	1756	5147	116625	7088	10891	»	1409	1682	21070	15
.409	294	2263	2442	78	1718	3718	76720	5375	7741	786	1211	1720	16833	16
1444	508	2532	3266	42	1807	5655	73511	5101	13690	1282	1146	1289	22508	17
1302	422	2057	2200	22	1586	4158	55478	4004	11675	1404	924	1196	19203	18
1124	343	1505	1729	37	1301	3461	43937	3443	9819	1395	836	1262	16755	19
899	299	1567	1620	65	1155	3826	35487	3489	9976	594	765	1009	15833	20
733	213	1099	1283	»	972	3077	35265	2382	6404	1114	524	794	11218	21
1624	423	2998	3384	105	1601	4204	61532	5369	11284	»	1317	1664	19634	22
780	271	1046	1324	»	848	2719	40032	2773	5939	1107	608	818	11245	23
1232	287	1403	1464	49	1189	3634	51183	3525	10735	»	795	821	15876	24
1007	342	1220	1211	»	753	3032	29084	2740	5889	1038	634	829	11130	25
[illegible]	8051	48086	50827	1808	37463	113401	1775484	114496	263014	28510	25906	33230	465156	

Вышневолоцкій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на соб

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ. Ржи четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Яроваго четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Льна четверт. Посѣвъ.	Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	На ар… Ржи четверт. Посѣвъ.	Урожай.	Я…
1	Борзынская	2967	186	62	127	131	259	2	4	10030	»	»	
2	Ясеновская	1330	159	53	152	156	372	»	»	14850	2	7	
3	Холохоленская	1976	132	44	111	113	336	»	»	5600	4	8	
4	Домославская	4063	210	70	243	189	468	4	11	24510	24	68	
5	Никулинская	316	»	»	»	»	»	»	»	20925	80	80	1
6	Козловская	1142	227	79	168	178	381	»	»	9550	125	221	2
7	Лугининская	3593	465	155	320	344	852	1	2	15900	149	298	3
8	Овсищенская	2256	393	131	416	198	493	»	»	17179	44	98	1
9	Раевская	2320	60	20	60	33	96	»	»	1050	238	545	2
10	Столоновская	1802	45	15	45	48	143	3	6	»	42	56	
11	Удомельскорядская	10991	2112	704	2187	1379	3689	49	91	165625	80	216	2
12	Казикинская	1979	165	55	302	160	523	2	5	25920	58	173	1
13	Подольская	3125	231	77	198	138	428	4	10	18920	73	224	1
14	Заборовская	1965	57	19	38	39	85	»	»	4960	101	207	2
15	Доркская	969	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
16	Ящинская	3542	87	30	60	60	120	»	»	14025	14	56	
17	Михайловская	3822	351	117	345	257	682	4	9	28120	83	204	1
18	Кузьминская	7038	288	96	294	362	1239	»	»	31950	119	512	6
19	Парьевская	4324	345	115	279	323	749	2	8	6645	231	519	5
20	Макаровская	4269	357	119	351	261	690	4	9	28612	57	139	1
21	Поддубская	2242	141	47	140	104	277	2	4	11400	38	94	
22	Осѣченская	2542	222	74	245	80	196	»	»	19572	175	486	5
23	Песчаницкая	2833	37	3	16	7	21	»	»	11050	25	156	
24	Кузнецовская	1552	2	1	2	2	4	»	»	200	93	204	1
25	Старопосонская	2415	60	20	50	29	46	»	»	9610	65	128	1
	Итого	75371	6832	2106	6149	4581	12149	77	159	495508	1920	4699	4

...ь и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...ь.		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.													
...на ...ртей. Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количест-во арендной пашни.	Арендная плата за нее.		Количест-во арендн. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количест-во арендн. выгона.	Арендная плата за него.		Общее количест-во арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
»	13830	30	25	»	728	841	»	»	»	»	758	866	»	114	1
»	27330	7	18	»	711	2501	»	20	18	»	738	2537	»	344	2
»	9370	7	56	»	90	50	»	»	»	»	97	106	»	109	3
»	13462	56	265	»	267	439	50	»	»	»	323	704	50	217	4
»	25770	144	251	29	1289	2395	50	123	57	50	1556	2704	29	173	5
»	51451	188	609	10	1869	5380	50	896	433	»	2953	6422	60	217	6
»	10920	388	1347	»	782	2396	»	90	100	»	1260	3843	»	305	7
»	9212	156	331	40	391	805	50	555	197	3	1102	1333	93	121	8
»	4000	»	»	»	555	1029	»	»	»	»	555	1029	»	185	9
»	»	103	618	»	»	»	»	»	»	»	103	618	»	600	10
»	24548	177	911	»	368	1111	50	200	120	»	745	2142	50	288	11
»	36930	126	705	»	1814	3358	»	170	50	»	2110	4113	»	195	12
»	6085	255	725	»	305	520	»	4	6	»	564	1251	»	222	13
»	4960	306	732	58	212	308	10	1520	333	»	2038	1343	68	66	14
»	140	71	50	»	3	15	»	26	35	»	100	100	»	100	15
»	10144	31	159	10	491	470	»	10	5	»	532	634	10	119	16
»	21762	96	223	68	602	770	56	323	119	82	1021	1114	6	109	17
»	58940	306	1836	»	1036	6216	»	8	48	»	1350	8100	»	600	18
5	16725	622	1469	»	416	1962	»	335	309	»	1373	3741	»	272	19
»	12885	65	151	45	409	523	52	219	74	46	693	749	43	108	20
»	10074	44	102	52	279	357	12	149	50	66	472	510	30	108	21
»	85547	538	1556	69	3087	3803	12	1586	545	40	5211	5905	21	113	22
»	11060	25	114	»	787	1779	»	»	»	»	812	1893	»	233	23
»	5993	68	271	»	233	627	»	946	258	»	1247	1156	»	93	24
»	26514	106	274	»	1018	1502	»	310	225	»	1434	2001	»	140	25
5	497652	3915	12801	81	17742	39161	92	7490	2954	87	29147	54918	60	188	

Вышневолоцкій уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотны

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній. Питейныхъ.	Число торговыхъ заведеній. Не питейныхъ.	Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед. Мужеск. пола.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед. Женскаго пола.	Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ. Муж.	Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ. Жен.	Отх… Сколько изъ пр… лости лицъ нахо… билета… Годъ. Муж.	Отх… Сколько изъ пр… лости лицъ нахо… билета… Годъ. Жен.
1	Борзынская	5	4	17	20	»	35	»	143	8
2	Ясеновская.	3	23	559	1007	20	863	8	29	23
3	Холохоленская . . .	5	6	19	62	»	172	»	75	48
4	Домославская. . . .	8	18	30	41	»	10	»	135	46
5	Нукулинская	7	13	32	33	1	442	162	33	28
6	Козловская.	3	5	39	48	1	611	»	12	30
7	Лугининская	8	11	76	94	»	70	»	51	70
8	Овсищенская	4	5	5	6	2	67	»	103	69
9	Раевская	5	19	31	29	2	1020	412	23	27
10	Столоповская	4	9	86	105	2	416	»	15	8
11	Удомельскорядская. .	9	17	28	31	3	19	3	179	28
12	Казикинская	9	33	48	78	3	169	8	94	64
13	Подольская	5	16	57	73	1	138	»	151	143
14	Заборовская	3	19	20	21	»	39	»	109	35
15	Доркская	8	18	31	263	1	808	»	8	6
16	Ящинская	2	2	18	825	»	82	55	99	9
17	Михайл вская . . .	4	4	12	12	»	68	4	52	25
18	Кузьминская	7	5	31	32	»	54	»	74	82
19	Парьевская	1	3	51	72	1	101	4	47	46
20	Макаровская	3	4	29	29	»	14	3	122	91
21	Поддубская	6	7	12	12	3	53	»	58	29
22	Осѣченская	7	14	88	90	»	564	»	51	47
23	Песчаницкая	3	6	2	19	»	711	»	63	36
24	Кузнецовская. . . .	9	13	20	166	»	595	»	26	18
25	Старопосонская . . .	7	7	63	95	»	84	»	18	29
	Итого . . .	135	281	1404	3269	40	7205	659	1770	1045

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о …ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

…мыслы.			Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
…къ во…тамъ и …енѣе года.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ.												
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
14	462	22	9	123	12	267	37	29	18	11	77	2598	1
46	170	42	5	109	10	375	36	32	17	5	21	797	2
33	179	72	4	128	13	244	16	5	3	18	81	3124	3
1	233	64	7	100	12	394	67	14	11	31	87	3452	4
25	161	49	9	119	12	351	35	24	24	20	76	2084	5
14	90	37	2	21	7	458	78	27	29	10	95	3298	6
7	93	85	3	109	30	163	1	22	25	7	23	689	7
10	145	102	2	34	1	136	6	20	17	3	20	636	8
»	45	30	1	34	4	174	30	81	62	34	102	2430	9
»	36	14	4	114	11	53	8	66	44	12	24	663	10
13	241	37	2	34	2	26	2	27	19	6	24	841	11
155	599	183	4	152	25	483	40	18	5	23	80	2165	12
16	480	183	2	96	20	272	21	69	25	29	131	4677	13
14	421	45	9	143	14	581	172	40	22	19	123	5071	14
204	99	55	2	118	38	641	145	24	14	26	76	1972	15
88	321	44	3	78	5	448	30	13	10	20	87	2457	16
72	135	64	2	92	18	298	13	26	12	16	24	544	17
1	98	93	3	161	10	84	4	25	15	14	17	504	18
4	74	57	1	34	7	84	2	104	87	15	36	891	19
»	172	144	2	115	17	47	2	86	53	9	29	821	20
»	75	47	1	61	13	92	9	8	4	11	13	329	21
18	205	85	21	204	21	626	133	49	33	16	54	1349	22
»	114	53	4	48	»	146	1	19	10	7	9	232	23
56	67	47	1	10	»	84	5	12	12	7	42	1195	24
8	53	38	1	51	9	82	7	13	17	6	24	539	25
799	*4768*	*1692*	*104*	2288	311	6609	900	853	588	375	1375	43358	

Осташковскій уѣздъ.

Крестьянское насе…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресть…					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Дубковская	20	667	77	352	1128	54	»	»	28
2	Емшинская	6	293	21	»	10	596	33	»	»
3	Сиговская	23	336	38	138	602	21	27	»	21
4	Хотошинская	33	456	34	25	286	908	39	»	7
5	Сухошинская	42	468	29	»	50	1325	»	»	19
6	Дмитровская	50	581	38	444	828	93	73	»	41
7	Самушкинская . . .	39	526	90	414	608	202	»	»	6
8	Оковецкая	37	575	37	21	61	1353	4	»	9
9	Борисовская	26	317	54	102	731	36	»	»	39
10	Селижаровская . . .	40	495	38	»	»	1405	»	»	»
11	Талицкая	34	564	21	»	»	1507	»	»	»
12	Киселевская	33	578	103	128	1099	33	10	»	89
13	Ботовская	27	566	67	185	629	403	45	»	56
14	Заевская	38	670	112	251	1223	44	29	»	54
15	Синцовская	40	840	139	632	1228	96	25	»	38
16	Залѣсская	35	515	25	195	811	110	96	»	31
17	Петровщинская . . .	35	455	46	235	844	57	2	»	44
18	Павлиховская. . . .	33	675	57	84	893	452	11	»	45
19	Кравотынская. . . .	18	856	123	»	»	1901	»	»	»
20	Щучинская	21	601	39	81	118	1402	5	»	4
21	Иванодворская . . .	12	373	68	34	681	66	7	»	25
22	Ждановская.	16	355	51	107	692	165	20	»	22
23	Дрыгомская	29	316	21	2	95	710	24	»	3
24	Березугская	14	217	25	46	395	113	»	»	5
25	Зехновская.	25	324	24	190	448	54	146	»	17
26	Пашутинская	55	500	20	156	1117	126	36	»	52
27	Новинская	89	783	50	185	1644	47	7	»	58
28	Давыдовская	80	487	13	72	396	30	12	977	22
29	Грылевская	103	735	47	186	1729	»	»	684	22
	Итого . . .	1053	15124	1507	4265	18346	13309	651	1661	757

Таблица № 1.

…е и землевладѣніе

…нныхъ и …енно-от…ующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			
Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	№№ волостей.
2095	813	1009	133	1323	1698	3148	1082	7384	»	436	711	1
802	307	387	58	813	1147	99	35	2152	380	»	261	2
1164	439	542	198	1105	2583	26	492	4404	»	461	2	3
1640	762	830	139	2344	2992	1594	1245	8314	»	2772	29	4
1600	666	723	163	2653	3659	1232	1348	9055	»	380	1248	5
1923	838	951	116	3229	2248	2007	411	8011	593	56	773	6
1675	742	836	105	4480	1876	400	225	7086	»	92	147	7
1768	823	884	183	5975	3062	1250	1040	11510	»	861	521	8
1001	500	596	63	1304	1242	380	1525	4514	814	183	909	9
2126	1228	1392	162	2632	4337	1731	1417	10279	»	54	»	10
1855	847	903	167	3237	4895	1526	1517	11342	»	»	1590	11
1986	793	986	140	3341	1519	262	1394	6656	947	256	80	12
1754	827	1009	113	1293	1781	20	4237	7444	»	326	472	13
2221	1002	1103	134	3368	3156	418	826	7902	1699	443	66	14
2608	1125	1300	222	2811	2316	3189	991	9529	1296	588	579	15
1623	715	826	131	3182	2881	»	»	6194	»	121	500	16
1596	710	914	121	1956	1642	1387	1060	6166	»	»	396	17
1943	837	1030	135	2718	1567	640	1362	6422	»	575	221	18
2475	1341	1406	150	3168	1609	2420	73	7420	»	272	472	19
2059	985	1137	204	3717	8166	1384	606	14077	»	131	341	20
1077	451	558	91	1310	1448	504	1464	4817	»	1387	15	21
1230	531	589	71	1235	995	743	3060	6104	428	2356	222	22
1110	500	599	63	2396	1824	152	1893	6328	»	325	60	23
736	477	502	43	1054	1202	23	584	2906	»	508	799	24
1119	416	513	82	1259	1707	919	877	4844	»	715	123	25
2193	951	1167	128	1689	3324	390	1830	7361	913	682	915	26
2403	1063	1245	170	3490	2628	1340	2591	10219	30	2162	635	27
2163	913	1123	97	2663	2099	628	1798	7285	»	724	62	28
3075	1590	1858	147	3664	4156	1373	4839	14179	»	98	1171	29
51020	*23192*	*26918*	*3729*	73409	73759	29185	39822	219904	7100	16964	13320	

Осташковскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.			
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		
1	Дубковская	575	1917	767	1581	733	3654	48	96	90000	363
2	Емшинская	479	1437	559	1597	384	1104	40	102	43600	117
3	Сиговская	389	961	728	1259	448	1044	25	50	77800	107
4	Хотошинская	818	1297	1724	2860	419	869	39	78	94000	301
5	Сухошинская	987	2128	1986	3093	560	2005	43	86	94176	229
6	Дмитровская	1242	4028	2413	3199	1474	5221	57	125	115255	361
7	Самушкинская	1615	3040	2383	3457	384	1342	50	110	85000	210
8	Оковецкая	1979	4250	2026	3838	561	1636	45	90	153000	218
9	Борисовская	542	1493	976	1844	347	1086	217	434	63600	175
10	Селижаровская	790	2283	1185	2634	372	1318	44	88	130000	712
11	Талицкая	1036	2449	1837	4521	557	1584	47	94	146000	206
12	Киселевская	1212	2849	2467	4127	518	1619	39	78	86700	324
13	Ботовская	473	1577	788	1893	867	1781	118	236	87000	528
14	Заевская	1242	3040	2450	3680	655	2564	97	194	176736	332
15	Синцовская	937	2160	1486	4457	705	1931	62	124	98000	180
16	Залѣсская	1054	2380	2133	2814	579	1715	38	76	119616	506
17	Петровщинская	652	1103	924	1991	564	1498	36	72	65680	287
18	Павлиховская	1064	2640	1677	2318	232	624	43	86	100000	505
19	Кравотынская	1124	2376	2130	4101	1161	3802	59	118	110000	657
20	Щучинская	1320	2860	2614	4014	402	911	16	32	180000	473
21	Иванодворская	487	1948	835	1995	271	681	25	50	56511	164
22	Ждановская	492	1476	984	2460	474	1507	31	62	49952	212
23	Дрыгомская	715	1628	831	1869	330	1479	52	140	72501	240
24	Березугская	346	969	592	1084	336	999	17	34	68212	103
25	Зехновская	474	1320	852	1620	431	1454	26	52	93032	139
26	Пашутинская	582	1487	1132	2514	406	1040	45	90	121326	510
27	Новинская	1269	2980	2118	4353	779	2206	48	96	159000	798
28	Давыдовская	945	1975	1218	3048	1138	3223	61	122	132740	340
29	Грылевская	1208	2620	2019	4042	709	2193	151	377	264936	583
	Итого	26048	62671	43834	82263	16796	52090	1619	3392	3134373	9888

…ныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота.				Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ.		Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ.						№ № волостей.
Лошадей.		Коровъ.	Мелкаго скота.		Жилыхъ.	Не жилыхъ.		Государственныя подати.	Выкупн. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣсн. налогъ.	Оброкъ помѣщикамъ.	Земскія повинности.	Мірскіе сборы.	Итого.	
Взрослыхъ.	Мал. до 4 л.													
609	82	908	765	149	915	1792	28436	3107	7801	2428	428	1144	14908	1
224	16	554	507	82	366	817	10547	1495	1924	»	384	544	4347	2
599	176	977	830	16	566	1281	15552	1625	4345	1049	517	878	8414	3
827	241	1480	1449	6	615	2755	22050	2874	6118	210	1012	647	10861	4
872	214	1747	1426	3	771	3523	20091	3278	4276	»	1347	682	9583	5
1134	377	1380	1628	35	834	3480	31859	3010	6656	3255	821	899	14641	6
790	153	1506	1311	78	863	3200	30360	2532	5065	1893	1449	735	11674	7
1003	176	1516	1750	54	905	4253	33315	3423	5632	189	1057	1106	11407	8
491	127	543	879	19	565	2420	15101	1821	4890	936	535	1052	9234	9
831	95	1564	1942	57	628	2108	22817	3332	6293	»	1440	1013	12078	10
976	179	1380	1347	65	885	3994	36415	3581	6405	»	1664	1144	12794	11
1049	284	1263	1668	9	829	4292	37000	2720	7552	1004	801	717	12794	12
759	153	1665	1231	64	804	2693	27965	2784	6200	1633	1001	757	12375	13
1121	363	1890	2620	34	1003	3498	28448	3212	8511	2259	927	752	15661	14
1466	456	2713	2279	37	1162	4526	39849	4064	9227	5359	1155	1126	20931	15
956	216	1403	1285	46	810	1897	37281	2547	6088	1755	747	745	11882	16
737	210	993	2203	91	755	2006	24088	2378	6244	2115	711	709	12157	17
563	74	1076	717	222	748	2316	33746	3121	6708	756	854	729	12168	18
836	116	1498	1620	102	1018	2555	31711	4487	4589	»	1606	924	11606	19
1366	361	1833	2581	8	963	1569	30223	3746	7783	729	2075	765	15098	20
639	194	1137	1157	24	575	2276	16939	1650	4225	268	631	610	7384	21
789	215	950	1296	9	540	1902	17550	2074	4865	469	549	590	8547	22
704	115	864	1720	20	502	1530	17389	1951	4379	18	876	666	7890	23
356	89	736	745	28	305	1170	9687	1157	2917	405	488	378	5345	24
557	165	797	1032	29	456	1909	13919	1780	4097	1521	794	608	8800	25
1216	277	1609	1928	40	990	4074	29750	3019	7953	1332	953	731	13988	26
1255	251	1910	1726	81	1161	2680	30623	3882	11133	1565	865	948	18393	27
1301	425	1842	2047	1	872	2732	26116	2929	6371	576	938	1220	12034	28
1120	219	2669	3266	64	1257	3837	37448	4700	11787	1488	1816	1354	21145	29
25146	6019	40403	44955	1473	22663	77085	756275	82279	180034	33212	28441	24173	348139	

Осташковскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на собс[…]

№№ волостей	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.							На ар[…]		
				Ржи четвертей.		Яроваго четвертей.		Льна четверт.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Ржи четверт.		Я[…] ч[…]
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв[…]
1	Дубковская	1147	58	20	50	40	100	»	»	12306	30	90	
2	Емшинская	641	36	18	45	36	92	»	»	2775	»	»	
3	Сиговская	463	38	19	48	38	95	1	2	7945	2	6	
4	Хотошинская	2801	377	126	315	252	630	1	3	8050	37	111	
5	Сухошинская	1628	65	22	55	44	110	»	»	9660	62	186	1
6	Дмитровская	1422	68	23	69	46	138	»	»	1670	85	255	1
7	Самушкинская . . .	239	33	11	28	22	55	»	»	925	24	72	
8	Оковецкая	1382	261	87	218	174	435	»	»	9600	255	765	5
9	Борисовская	1906	166	55	160	110	275	»	»	5300	24	72	
10	Селижаровская . . .	54	3	1	3	2	5	»	»	250	13	39	
11	Талицкая	1590	50	17	42	34	85	»	»	3000	11	33	
12	Киселевская	1283	69	23	58	46	115	»	»	3120	71	213	1
13	Ботовская	798	56	19	50	38	95	»	»	1370	56	168	1
14	Заевская	2208	157	52	130	104	260	2	5	10472	108	324	2
15	Сивцовская	2463	189	63	158	126	315	»	»	5120	63	189	1
16	Залѣсская	621	33	11	28	22	55	»	»	2000	28	84	
17	Петровщинская . . .	396	76	26	65	52	130	»	»	720	24	72	
18	Павлиховская . . .	796	39	13	33	26	65	»	»	2765	33	99	
19	Кравотынская. . . .	744	24	12	30	24	60	»	»	374	5	15	
20	Щучинская	472	4	2	5	4	10	»	»	1000	»	»	
21	Иванодворская . . .	1402	140	47	141	94	235	»	»	5860	61	183	1
22	Ждановская	3006	225	75	190	150	375	1	2	13585	78	234	1
23	Дрыгомская	385	31	15	38	30	75	»	»	1000	»	»	
24	Березугская	1307	78	26	65	52	130	1	3	4260	1	3	
25	Зехновская.	838	55	19	57	38	95	1	2	3000	14	42	
26	Пашутинская	2510	200	70	175	140	35	9	19	6500	84	252	1
27	Новинская	2827	74	25	63	50	125	»	»	12400	200	600	4
28	Давыдовская	786	33	11	28	22	55	»	»	1075	71	213	1
29	Грылевская	1269	39	13	32	26	65	»	»	1764	52	156	1
	Итого . . .	37384	2677	921	2379	1842	4315	16	36	137866	1492	4476	2

Таблица № 3.

ъ и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...къ.		Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.									Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
...ьна ...ертей.		Количество арендной пашни	Арендная плата за нее.		Количество арендн. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество арендн. выгона.	Арендная плата за него.						
Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
»	15440	90	338	»	286	450	»	60	45	»	436	833	»	191	1
»	6000	»	»	»	150	100	»	»	»	»	150	100	»	666	2
»	11310	7	74	»	377	424	»	389	158	»	773	656	»	085	3
»	13320	112	649	»	383	1079	»	14	15	»	509	1743	»	342	4
»	31240	187	975	06	781	2780	60	»	»	»	968	3755	66	388	5
2	89250	254	981	»	1785	2515	»	564	236	»	2603	3732	»	143	6
»	41600	73	375	»	1039	1483	»	»	»	»	1112	1858	»	167	7
4	32000	765	2169	»	798	2103	»	80	6	»	1643	4278	»	260	8
»	15000	72	412	»	300	1749	»	»	»	»	372	2161	»	581	9
»	16350	39	263	»	545	830	»	»	»	»	584	1093	»	186	10
»	6000	34	144	»	185	310	»	70	45	»	289	499	»	172	11
»	8000	214	1263	»	213	1110	»	55	25	»	482	2398	»	497	12
»	70000	168	1188	»	1386	1750	»	40	15	»	1594	2953	»	185	13
»	10000	325	906	»	193	455	»	417	250	»	935	1611	»	171	14
»	70000	189	329	»	1742	1779	»	2009	543	»	3940	2651	»	067	15
»	20000	83	331	17	516	758	52	330	99	»	929	1188	69	128	16
»	42400	70	872	»	1056	2120	»	575	145	»	1701	3137	»	126	17
»	30850	99	395	01	617	906	99	394	118	20	1110	1420	20	128	18
»	3600	14	54	»	61	45	»	»	»	»	75	99	»	136	19
»	1560	»	»	»	52	39	»	»	»	»	52	39	»	075	20
»	17120	182	481	»	428	1268	»	1238	213	»	1848	1962	»	106	21
»	19400	234	1184	»	388	893	»	2510	370	»	3132	2447	»	075	22
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	23
»	8650	2	10	»	173	247	»	»	»	»	175	257	»	147	24
»	11550	41	377	»	231	600	»	114	98	»	386	1075	»	278	25
5	74000	251	1042	»	1848	5549	»	1421	517	»	3520	7108	»	202	26
»	97800	599	2291	»	1626	4131	»	277	222	»	2502	6644	»	265	27
»	36080	213	530	»	902	1265	»	23	23	»	1138	1818	»	169	28
»	95400	154	1079	»	1590	3253	»	119	115	»	1863	4447	»	239	29
11	*893920*	*4471*	18712	24	19651	39993	11	10699	3258	20	34821	61963	55	179	

Осташковскій уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ … числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотн…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		О т х… Сколько изъ в… лости лицъ нах… билет… Годъ.	
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
1	Дубковская	1	8	57	97	»	85	1	116	23
2	Емшинская	1	1	24	19	5	111	33	71	11
3	Сиговская	1	1	48	73	»	44	»	20	7
4	Хотошинская	2	5	42	42	»	259	80	12	12
5	Сухошинская	2	5	12	12	»	40	»	19	13
6	Дмитровская	5	5	58	80	»	100	»	29	9
7	Самушкинская	3	6	116	116	»	68	»	4	1
8	Оковецкая	3	4	32	32	4	57	»	31	7
9	Борисовская	3	3	9	9	»	40	»	63	16
10	Селижаровская	»	3	94	124	»	58	»	20	12
11	Талицкая	2	6	58	100	»	1004	546	12	6
12	Киселевская	8	11	74	87	1	550	324	22	27
13	Ботовская	2	»	13	16	»	240	188	102	41
14	Заевская	5	3	66	74	»	181	29	69	20
15	Синцовская	4	1	87	101	14	129	»	43	10
16	Залѣсская	2	5	7	13	»	320	»	21	11
17	Петровщинская	3	6	140	196	116	70	»	11	1
18	Павлиховская	4	2	198	283	75	321	234	117	14
19	Кравотынская	3	10	412	495	144	338	137	110	65
20	Щучинская	3	3	1	1	»	56	1	28	19
21	Иванодворская	3	13	30	36	»	45	»	39	30
22	Ждановская	4	4	85	133	1	173	»	11	16
23	Дрыгомская	1	3	5	5	»	243	37	9	4
24	Березугская	1	3	13	18	»	201	»	5	6
25	Зехновская	1	4	10	20	»	59	»	19	9
26	Пашутинская	3	4	2	2	»	48	»	34	10
27	Новинская	6	5	8	18	11	80	»	15	6
28	Давыдовская	6	1	64	112	»	50	»	16	2
29	Грылевская	6	11	198	263	»	1872	302	8	6
	Итого	88	136	1963	2577	371	6842	1912	1076	414

...занимающихся мѣстными и отхожими промыслами. О ...ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

...мыслы. ...къ во-...тамъ и ...нѣе ...года. Жен.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ. Муж.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ. Жен.	Число школъ.	Въ нихъ учащихся. Мальчиков.	Въ нихъ учащихся. Дѣвочекъ.	Число грамотныхъ. Муж.	Число грамотныхъ. Жен.	Число увѣчныхъ. Муж.	Число увѣчныхъ. Жен.	Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
8	412	39	3	103	23	355	34	8	5	16	21	348	1
10	169	20	»	»	»	44	4	13	8	2	6	113	2
3	124	20	1	3	»	49	1	23	8	5	5	102	3
3	68	19	1	52	9	152	4	9	9	7	10	173	4
19	48	22	1	35	10	68	6	19	17	2	3	127	5
123	86	48	1	85	13	66	1	16	9	21	22	283	6
5	130	4	2	80	10	88	8	26	16	32	41	789	7
22	105	14	1	55	7	72	22	29	42	29	39	714	8
8	176	22	1	38	4	29	»	74	14	8	12	268	9
1	36	15	1	34	1	120	9	7	7	6	18	434	10
14	31	10	1	31	11	95	9	30	20	4	6	170	11
15	180	38	4	100	13	101	4	56	43	31	38	599	12
3	214	49	2	60	11	155	22	38	57	21	35	606	13
8	164	29	2	84	14	86	4	28	8	9	10	178	14
8	210	15	1	50	2	140	»	29	25	41	59	869	15
7	83	13	4	89	7	59	2	81	64	25	87	2971	16
30	68	11	1	68	16	42	»	49	37	22	64	1677	17
4	295	22	1	79	4	133	11	16	16	14	24	679	18
35	418	80	2	180	16	265	18	34	29	8	15	189	19
1	74	22	1	51	1	102	3	43	18	12	22	581	20
5	49	36	2	40	6	59	1	23	14	9	46	1487	21
5	68	25	1	27	3	73	»	18	8	18	47	906	22
1	24	6	2	59	14	24	1	1	4	1	1	15	23
1	55	9	1	45	»	65	6	2	»	7	8	127	24
»	128	27	1	63	5	69	3	23	9	6	20	644	25
2	61	16	3	94	32	124	42	3	1	10	10	108	26
5	52	15	1	36	»	51	1	98	96	35	61	1434	27
»	56	2	1	25	1	80	1	12	7	14	14	143	28
3	195	8	1	43	8	72	4	69	69	47	54	823	29
349	3779	656	44	1709	241	2838	221	877	660	462	798	17557	

Ржевскій уѣздъ.

Крестьянское нас[...]

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крест[...]					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Толстиковская . . .	30	1075	104	297	1332	764	»	»	30
2	Тимофеевская. . . .	73	1324	66	332	2298	424	26	»	114
3	Масловская	39	1057	37	633	1379	446	»	»	48
4	Становская	55	972	75	174	2111	55	3	»	108
5	Жуковская.	64	727	14	213	1472	104	»	»	104
6	Харинская.	90	1062	139	400	2216	52	3	»	63
7	Гриминская	60	992	185	116	1973	94	3	»	128
8	Холнинская	50	696	37	229	1283	40	2	»	88
9	Елецкая.	34	815	121	54	548	49	4	1016	43
10	Павлюковская . . .	51	757	32	436	1180	97	5	»	101
11	Тереховская	74	780	87	1416	889	16	»	»	24
12	Лаптевская	68	932	145	227	2019	116	2	»	97
13	Бурцевская	57	744	111	1149	616	81	»	»	43
14	Казинская.	64	957	63	1573	788	»	»	»	33
15	Замошинская. . . .	39	737	29	»	151	1732	»	»	3
16	Пыжевская.	105	920	25	2311	179	»	»	»	7
17	Молодотудская . . .	72	699	67	1818	32	»	»	»	13
18	Никоновская. . . .	108	1105	175	1685	871	24	»	»	41
	Итого . . .	1133	16351	1512	13063	21337	4094	48	1016	1088

Таблица № 1.

е и землевладѣніе

…шыхъ и …нно-от…ующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
3011	1338	1575	249	3814	3062	148	103	7376	214	248	142	1
4773	2125	2386	320	7377	3703	134	66	11600	309	928	533	2
2650	1320	1480	234	3825	2900	186	1596	8741	2902	1122	708	3
2862	1470	1613	231	4535	3855	310	143	9074	»	507	1189	4
2006	1195	1471	160	4590	1983	569	276	7578	68	383	459	5
3623	1780	1824	257	5295	3203	400	1394	10549	172	662	1255	6
2381	1467	1720	245	3776	3115	994	387	8517	990	347	915	7
3192	1541	1877	248	2961	2207	672	119	6207	124	333	2860	8
1996	924	993	114	3923	1186	808	491	6522	2437	95	1055	9
2387	1076	1228	140	3112	2862	95	249	6458	»	302	700	10
2792	1295	1402	217	5256	4381	258	2478	12590	»	209	329	11
2950	1490	1738	226	4523	2941	307	1241	9238	357	399	607	12
2004	1049	1300	186	4358	2583	261	503	7891	»	65	55	13
2762	1279	1459	231	4527	3666	»	4972	13396	»	»	103	14
2340	1148	1304	246	4462	3200	805	3060	11773	»	234	130	15
2692	1360	1621	209	7992	7285	427	4049	19962	59	168	»	16
2003	909	1076	177	6796	7048	354	84	14459	122	170	66	17
3226	1452	1871	268	7836	1574	»	1331	11009	99	376	829	18
49650	*24218*	*27938*	3958	88958	60754	6728	22542	182940	7853	6548	11935	

Ржевскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ. Озимаго хлѣба. Посѣвъ.	Озимаго хлѣба. Урожай.	Яроваго хлѣба. Посѣвъ.	Яроваго хлѣба. Урожай.	Картофеля. Посѣвъ.	Картофеля. Урожай.	Льна. Посѣв.	Льна. Урожай.	Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.
1	Толстиковская . . .	1508	5163	2550	5010	519	2503	311	622	147945	428
2	Тимофеевская	2500	5004	3829	7667	1352	2974	385	770	222000	603
3	Масловская	1477	3250	1892	3784	1003	3009	148	296	132195	690
4	Становская.	1624	3254	3086	6043	950	4249	147	294	224055	604
5	Жуковская	1680	3940	3019	6019	587	1669	110	220	115000	438
6	Харинская	2145	4629	4028	8084	1233	3044	*167	334	159420	655
7	Гриминская	1260	3347	2322	4644	680	3069	136	272	222970	551
8	Холнинская	1025	2589	1846	3700	322	1451	97	194	134660	326
9	Елецкая	1950	5728	3048	6700	1205	3583	104	210	59000	424
10	Павлюковская . . ,	1181	3114	2047	4154	737	2211	215	430	105955	526
11	Тереховская	1741	3482	3000	6000	690	2760	146	292	129800	801
12	Лаптевская	1580	4558	3060	6120	452	1306	295	664	120000	509
13	Бурцевская	1453	2768	2500	5000	431	918	230	460	150000	606
14	Казинская	1643	3286	3286	7475	580	623	147	295	135000	701
15	Замошинская . . .	1500	3750	2824	5650	633	1702	118	236	119120	413
16	Быжевская	2680	5216	4360	9338	533	1092	156	312	240000	480
17	Молодотудская . . .	2249	5000	4784	9600	310	878	58	116	308600	337
18	Никоновская	2642	6250	4180	8360	630	2520	81	162	98835	655
	Итого . . .	31838	74328	55661	113348	12847	39561	3051	6179	2824555	97[illegible]

…льныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

…по сумму рублей.	Количество скота. Лошадей. Взрослыхъ.	Лошадей. Мал. до 4 л.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ. Жилыхъ.	Количество построекъ. Не жилыхъ.	Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ. Государственныя подати.	Выкупн. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣс. налогъ	Оброкъ помѣщикамъ.	Земскія повинности.	Мірскіе сборы.	Итого.	№№ волостей.
829	1052	221	1284	1778	103	1159	3471	110647	5843	10700	2598	722	1703	21566	1
869	1606	316	2531	4630	174	1659	5426	101697	7510	17550	2988	1279	2235	31562	2
090	1245	289	1481	3985	94	1518	5816	64910	5924	9821	5223	1116	2075	24159	3
040	1276	151	1850	2772	176	1310	4256	61457	5652	14676	1415	1023	1154	23920	4
345	1069	228	1169	3481	20	913	3008	28793	4394	10557	1557	839	1154	18501	5
343	1317	190	2021	4012	52	1434	5703	76884	6305	15271	3600	1209	1913	28298	6
160	1189	295	1815	2806	18	1272	3037	61013	5352	13902	759	1581	1689	23283	7
545	1137	151	1478	2097	71	921	3471	68356	3789	9270	2063	1838	696	17656	8
216	1095	148	1525	2676	39	1215	3970	28038	3959	7573	»	692	1065	13289	9
179	1236	445	1653	2588	108	1013	3850	36577	4215	8198	3824	671	1418	18326	10
646	1433	487	1236	1984	58	934	2400	22315	5431	6353	6500	1415	1731	21430	11
895	1727	448	1923	4248	238	1310	3681	36227	5700	14322	1838	1063	1652	24575	12
376	1134	363	688	1883	20	967	3661	25661	4379	4619	9778	886	1258	20920	13
910	1558	391	1833	2202	3	1261	4053	28322	5544	5638	7163	1506	1326	21177	14
024	1351	203	1684	2500	1	1132	3706	24576	5055	8338	»	1621	822	15836	15
1765	1681	391	1692	2605	5	1262	5257	23807	5842	1222	10199	2245	1493	21001	16
604	1061	64	823	1540	21	938	2868	25256	4355	158	8818	947	1445	15723	17
057	1384	240	1551	2377	»	1458	3872	40901	6042	5943	14340	1221	1392	28938	18
393	23551	5021	28237	50164	1201	21676	71506	865437	95291	164111	82663	21874	26221	390160	

Ржевскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на соб

№№ волостей	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.							На ар	
				Ржи четвертей.		Яроваго четвертей.		Льна четверт.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Ржи четверт.	
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.
1	Толстиковская . . .	604	16	6	15	12	30	»	»	7640	31	77
2	Тимофеевская . . .	1770	265	89	222	178	445	1	3	14627	62	155
3	Масловская	4732	958	319	797	640	2000	»	»	33793	»	»
4	Становская	1696	370	123	300	246	615	2	5	9740	27	67
5	Жуковская	910	89	30	75	59	134	»	»	6145	35	88
6	Харинская	2089	362	120	300	240	500	8	17	19380	72	180
7	Гриминская	2252	473	160	400	320	820	»	»	12240	44	110
8	Холнинская	3317	175	60	150	120	300	2	10	3660	24	60
9	Елецкая.	3587	35	12	30	24	60	»	»	37932	110	220
10	Павлюковская . . .	1002	67	23	57	46	116	»	»	6826	40	80
11	Тереховская	538	31	12	30	24	60	»	»	2980	7	18
12	Лаптевская	1363	128	43	106	86	172	2	4	12900	155	400
13	Бурцевская	120	15	5	12	10	25	»	»	400	95	225
14	Казинская	103	22	8	20	16	40	»	»	300	35	75
15	Замошинская	364	4	2	5	4	10	»	»	3500	48	116
16	Пыжевская	227	»	»	»	»	»	»	»	940	10	25
17	Молодотудская . . .	358	»	»	»	»	»	»	»	8000	66	165
18	Никоновская	1304	369	123	300	246	615	»	»	18070	202	505
	Итого . . .	26336	3379	1135	2819	2271	5942	15	39	199073	1063	2566

...ыхъ и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...ляхъ. Льна четвертей. Посѣвъ.	Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендной пашни. Десят.	Арендная плата за нее. Руб.	К.	Количество аренд. сѣнокоса. Десят.	Арендная плата за него. Руб.	К.	Количество аренд. выгона. Десят.	Арендная плата за него. Руб.	К.	Общее количество арендной земли. Десят.	Общая арендная плата. Руб.	К.	Средняя арендная плата за десятину. Коп.	№№ волостей.
»	»	120180	93	609	»	3987	6290	»	220	225	»	4300	7124	»	168	1
3	5	70600	187	590	92	2364	3191	40	540	286	20	3091	4068	52	132	2
»	»	21000	»	»	»	340	1120	»	100	105	»	440	1225	»	279	3
»	»	51310	81	486	»	2238	5543	»	15	15	»	2334	6044	»	258	4
1	3	38982	105	331	80	1354	1827	90	309	163	77	1768	2323	47	131	5
4	10	103570	218	1927	»	3530	8135	»	»	»	»	3748	10062	»	268	6
»	»	80890	132	580	»	2649	4493	»	465	261	50	3246	5334	50	164	7
»	»	30758	72	384	»	1186	3574	»	»	»	»	1258	3958	»	315	8
»	»	41435	331	878	»	1367	3485	»	715	582	»	2413	4945	»	205	9
1	3	39063	103	325	48	1299	1753	65	297	157	41	1699	2236	54	132	10
»	»	70530	19	44	»	2307	1949	»	63	47	»	2389	2040	»	85	11
18	37	150890	460	1332	»	5121	7734	»	805	511	»	6386	9577	»	150	12
12	15	120000	285	471	»	4827	3359	50	323	97	»	5435	3927	50	72	13
»	»	11885	92	515	»	614	1188	»	278	200	»	984	1903	»	193	14
3	5	13280	136	487	»	661	1983	»	60	66	»	857	2536	»	296	15
»	»	1800	30	180	»	30	32	50	»	»	»	60	212	50	354	16
»	»	40000	159	419	»	1459	1782	»	472	209	»	2090	2410	»	115	17
»	»	25000	606	1196	»	989	1353	»	3296	1193	»	4891	3742	»	76	18
2	78	1031173	3109	10756	20	36322	58793	95	7958	4118	88	47389	73669	03	157	

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кр
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній. Питейныхъ.	Число торговыхъ заведеній. Не питейныхъ.	Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед. Мужеск. пола.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед. Женскаго пола.	Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ. Муж.	Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ. Жен.	Отхо… Сколько изъ прив… лости лицъ находи… билетам… Годъ. Муж.	Годъ. Жен.	Пол… Муж.
1	Толстиковская . . .	7	3	97	228	»	1211	106	47	116	141
2	Тимофеевская . . .	7	»	24	184	»	160	16	56	55	335
3	Масловская	4	12	12	20	»	140	13	104	26	353
4	Становская	5	6	81	82	»	334	40	50	29	174
5	Жуковская	4	7	3	24	»	160	14	123	25	311
6	Харинская	6	2	32	37	»	126	10	76	19	170
7	Гриминская	9	10	27	32	»	128	12	1661	441	494
8	Холнинская	8	4	18	31	»	110	11	45	16	188
9	Елецкая	2	18	6	7	»	65	8	26	6	98
10	Павлюковская . . .	4	3	17	17	»	84	7	40	46	265
11	Тереховская	5	5	20	20	»	62	4	28	7	451
12	Лаптевская	6	4	10	14	»	48	3	40	36	415
13	Бурцевская	2	2	91	91	»	87	2	124	7	395
14	Казинская	1	10	18	29	»	70	2	24	6	46
15	Замошинская. . . .	5	10	26	26	»	127	»	11	6	445
16	Пыжевская	3	3	71	83	»	139	»	28	3	290
17	Молодотудская . . .	4	24	34	40	»	71	15	60	6	391
18	Никоновская	4	5	»	»	»	92	2	336	25	433
	Итого . . .	86	128	587	965	»	3214	265	2879	875	539

...занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о ...ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

...мыслы. ...къ во-...тамъ и ...нѣе ...года.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ.		Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиков.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
24	135	143	8	214	30	400	46	33	25	86	339	16191	1
50	240	84	1	30	1	166	13	124	54	48	138	5355	2
48	299	64	6	127	30	223	13	38	15	15	72	2510	3
157	150	77	7	196	10	225	6	23	16	57	69	1154	4
43	280	53	»	35	»	79	1	103	56	26	29	695	5
97	169	57	3	152	1	229	2	170	146	29	122	4827	6
259	1995	629	2	260	15	177	2	76	44	33	64	2389	7
13	281	28	1	69	8	107	15	85	108	31	68	5897	8
41	381	18	2	89	7	319	»	30	30	11	53	1766	9
10	174	91	2	26	1	115	»	38	23	14	22	689	10
68	274	84	»	4	»	63	2	182	138	18	23	283	11
123	252	93	8	181	14	208	2	103	74	20	25	593	12
32	325	64	»	3	»	47	14	40	47	26	34	483	13
7	82	9	1	76	2	28	»	58	28	21	31	474	14
11	317	10	»	30	»	68	5	9	4	17	29	301	15
3	237	6	1	26	5	53	1	44	19	43	51	630	16
10	273	8	1	55	24	32	»	57	39	21	39	1104	17
9	617	31	»	30	»	120	2	44	48	19	26	548	18
1006	6481	1549	43	1603	148	2659	124	1257	914	535	1234	45889	

Зубцовскій уѣздъ.

Крестьянское насе

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресть					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Коробинская	43	686	49	»	607	1075	»	»	47
2	Бубновская.	40	803	97	4	899	855	1	»	44
3	Пачуринская	30	682	32	202	1001	542	»	»	46
4	Раковская	17	766	48	133	623	889	40	»	3
5	Ивановская	26	959	38	94	1486	592	»	»	59
6	Краснохолмская . . .	19	900	48	»	1373	662	4	»	14
7	Ульяновская	24	1175	88	»	»	2977	8	»	»
8	Дорожаевская. . . .	18	811	50	»	1564	488	»	»	57
9	Первитинская. . . .	22	676	27	»	1314	468	»	»	25
10	Ушаковская	23	733	49	124	322	1150	88	»	12
11	Родининская	35	827	78	192	1475	235	48	»	34
12	Салинская	19	741	32	90	465	1301	2	»	9
13	Столыпинская . . .	26	798	46	»	624	1346	»	»	33
14	Иружская	42	1138	69	100	2143	194	130	»	61
15	Коптевская.	49	1057	58	10	1279	1049	126	»	28
16	Бѣлогуровская . . .	41	645	30	131	940	536	8	»	38
17	Щеколдинская . . .	46	685	54	215	1368	138	4	»	72
18	Игнатовская	57	811	83	»	1772	84	21	»	54
19	Артемовская	42	722	32	49	1741	6	24	»	85
	Итого . . .	619	15615	1008	1344	20996	14587	504	»	721

е и землевладѣніе

...тныхъ и ...енно-от...ующихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			№№ волостей.
Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
2049	950	1007	176	2403	2392	20	203	5194	220	771	253	1
2223	992	1162	234	3199	1384	157	1883	6857	33	620	865	2
2025	991	1102	134	3306	3146	116	70	6772	8	115	379	3
2108	927	1013	207	3102	2799	73	394	6575	»	23	1150	4
2573	1106	1297	184	4167	3982	222	63	8618	70	27	36	5
2517	1058	1393	171	4904	2765	36	6	7882	336	218	114	6
3182	1484	1602	365	5829	4259	89	160	10702	»	133	299	7
2591	1087	1310	150	4573	2674	140	35	7572	99	»	»	8
2144	942	1083	133	4600	2006	53	16	6808	»	76	52	9
2173	908	1013	173	3996	2033	155	39	6396	»	683	76	10
2595	1017	1262	155	4486	2059	871	167	7738	1150	356	175	11
2327	925	1136	198	3750	2311	510	427	7196	219	533	357	12
2217	997	1168	212	4195	3032	524	638	8601	427	455	239	13
3562	1464	1767	215	4730	4106	278	641	9970	1611	1581	116	14
3167	1426	1160	253	4987	3311	281	88	8920	210	355	338	15
1906	907	993	162	2959	1973	204	»	5298	38	251	562	16
1966	940	1067	136	4262	1901	»	»	6299	127	261	89	17
2608	1108	1259	158	3428	3271	»	»	6857	»	593	578	18
2297	1016	1048	137	3428	2921	19	129	6634	»	485	103	19
46230	20245	22842	3553	76304	52325	3748	4959	140889	4548	7536	5781	

Зубцовскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.			
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		
1	Коробинская	1093	2103	1314	3154	472	950	77	154	95250	463
2	Бубновская	1320	3160	2528	6097	818	2434	132	320	100000	395
3	Пачуринская	1701	3657	2819	5817	697	1836	110	288	90075	409
4	Раковская	1479	3598	1895	4212	351	910	105	210	123920	610
5	Ивановская	1735	3885	3090	7602	1025	3655	156	355	148192	554
6	Краснохолмская . .	2033	5082	4378	10180	858	2574	284	495	140000	657
7	Ульяновская	2433	4866	4835	13838	1249	3519	334	668	200000	881
8	Дорожаевская. . . .	1609	4474	3096	6213	713	2171	108	217	139530	496
9	Первитинская. . . .	1733	4066	3089	6966	891	2336	111	333	99300	461
10	Ушаковская	1637	3835	2745	6500	731	2337	106	212	90000	400
11	Родинская	1880	3646	3150	6610	692	1926	61	122	100000	571
12	Салинская	1499	3080	3187	8546	645	1893	198	438	105000	599
13	Столыпинская . . .	1705	3601	2822	5940	672	2026	95	190	120000	540
14	Иружская	1954	4751	3339	7887	882	2408	198	465	175000	856
15	Коптевская.	1910	4770	2476	7048	1372	5175	237	542	150736	420
16	Бѣлогуровская . . .	1116	3348	1827	3683	403	1177	225	499	90600	413
17	Щеколдинская . . .	1497	3689	2730	5410	490	1444	103	281	80875	374
18	Игнатовская	1260	3040	2380	4860	586	1640	120	260	105000	529
19	Артемовская	1453	2983	2425	4891	524	1600	135	270	100000	644
	Итого . . .	31047	71634	54125	125454	14071	42011	2895	6319	2258478	1027[illegible]

Таблица № 2.

...ьныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота. Лошадей. Взрослыхъ.	Количество скота. Лошадей. Мал. до 4 л.	Количество скота. Коровъ.	Количество скота. Мелкаго скота.	Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ. Жилыхъ.	Количество построекъ. Не жилыхъ.	Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ. Государственныя подати.	Повинности въ рубляхъ. Выкупн. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣс. налогъ	Повинности въ рубляхъ. Оброкъ помѣщикамъ.	Повинности въ рубляхъ. Земскія повинности.	Повинности въ рубляхъ. Мірскіе сборы.	Повинности въ рубляхъ. Итого.	№№ волостей.
733	157	1152	1901	36	975	3166	65243	4403	6913	315	613	829	13073	1
857	137	1280	2034	69	1120	3609	72040	4506	9849	36	822	914	16127	2
789	136	1163	1818	129	932	3009	85548	4358	9103	1818	811	913	17003	3
812	221	765	1380	75	1042	3802	82372	4273	7679	1197	789	511	14449	4
927	241	1765	2010	120	1248	3447	106266	5408	12220	1574	1042	1626	21865	5
1107	354	1872	2673	75	1168	4155	120471	5017	12241	»	945	1574	19777	6
1128	282	2121	2646	251	1442	4866	186046	8070	12086	»	1284	1753	23193	7
948	305	1926	2438	128	855	3589	122016	5070	12964	»	908	1170	20112	8
691	183	1320	2920	85	749	3688	61399	4368	11059	»	817	1374	17618	9
842	135	1129	1980	82	795	3222	104237	4411	7065	1086	767	1370	14699	10
1034	272	1350	2303	21	896	4871	87938	4694	11215	1646	928	1449	19932	11
937	197	1644	2174	99	898	4066	94265	4835	8472	921	863	1202	16293	12
882	214	1380	2626	55	1085	4170	102357	5180	10593	»	1032	1402	18207	13
1162	213	1812	2957	41	1479	5492	98327	6214	15190	1554	1196	2030	26184	14
1105	164	1976	3720	92	1425	4903	129045	6228	12993	»	1104	1918	22243	15
779	156	1145	2277	49	732	3165	84850	4027	7903	1049	635	939	14553	16
943	265	1241	2067	82	842	3148	53895	4211	9530	2418	755	757	17671	17
1116	195	1249	3940	79	1034	3350	71700	4507	12002	»	822	1139	18470	18
1134	337	1278	1990	91	939	2802	66524	4416	10755	1989	796	1064	19020	19
17926	4164	27568	45854	1659	19656	72520	1794534	94191	199832	15603	16929	23984	350489	

Зубцовскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на собст

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ. Ржи четвертей. Посѣвъ.	Ржи четвертей. Урожай.	Яроваго четвертей. Посѣвъ.	Яроваго четвертей. Урожай.	Льна четверт. Посѣвъ.	Льна четверт. Урожай.	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	На арен… Ржи четверт. Посѣвъ.	Ржи четверт. Урожай.	Яр… че… Посѣвъ.
1	Коробинская	1244	303	101	250	149	298	38	70	7000	148	162	18
2	Бубновская	1518	294	98	240	110	332	16	46	9560	120	300	24
3	Пачуринская	502	47	16	40	21	58	1	2	5075	130	300	26
4	Раковская	1173	75	25	65	28	56	2	4	9980	210	450	42
5	Ивановская	133	45	15	37	23	52	»	»	1700	»	»	»
6	Краснохолмская. . .	668	186	62	160	120	240	»	»	4470	6	8	45
7	Ульяновская	432	40	13	32	26	52	»	»	4200	»	»	»
8	Дорожаевская . . .	99	102	34	85	68	136	»	»	580	14	18	»
9	Первитинская . . .	128	15	5	12	10	20	»	»	1000	»	»	»
10	Ушаковская	759	291	97	240	142	284	6	12	2840	19	22	81
11	Роднинская	1681	220	77	190	111	222	»	»	13965	33	66	53
12	Салинская	1109	136	48	120	96	192	»	»	10000	»	»	»
13	Столыпинская . . .	1121	294	98	240	150	300	12	18	10320	»	»	»
14	Иружская	3308	453	151	375	300	600	»	»	12480	»	»	»
15	Коптевская.	903	236	78	180	156	312	10	18	10880	60	120	70
16	Бѣлогуровская . . .	851	121	45	100	80	168	3	6	6985	123	237	183
17	Щеколдинская . . .	477	116	40	100	70	151	»	»	4950	159	397	318
18	Игнатовская	1171	228	76	180	140	280	2	3	1960	100	250	20
19	Артемовская	588	114	38	90	65	130	»	»	2110	89	195	111
	Итого . . .	17865	3316	1117	2736	1865	3883	90	179	120055	1211	2525	21

...ихъ и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...яхъ.			Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.									Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
Льна ...твертей.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендной пашни	Арендная плата за нее.		Количество аренд. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество аренд. выгона.	Арендная плата за него.						
[illegible]	Урожай.		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
19	299	60000	280	854	70	2047	4774	»	86	152	80	2413	5781	50	239	1
19	48	87335	290	696	75	3036	6023	50	186	216	»	3512	6936	25	197	2
»	»	90715	344	523	»	3221	6505	30	691	891	»	4256	7919	30	186	3
1	1	150000	615	362	50	4031	4918	80	70	56	»	4716	5337	30	113	4
»	»	81180	»	»	»	2659	3878	»	461	600	»	3120	4478	»	143	5
»	»	103350	49	71	»	3814	4951	30	1485	1488	80	5348	6511	10	122	6
»	»	9000	»	»	»	300	360	»	»	»	»	300	360	»	82	7
»	»	24930	15	30	»	716	1650	»	524	569	»	1255	2249	»	179	8
»	»	56360	»	»	»	898	1796	»	»	»	»	898	1796	»	200	9
4	9	7000	96	444	50	182	599	50	»	»	»	278	1044	»	378	10
»	»	42250	104	108	»	1687	4690	»	16	16	»	1807	4814	»	266	11
»	»	8200	»	»	»	340	650	»	»	»	»	340	650	»	191	12
»	»	6305	»	»	»	264	330	»	582	956	50	846	1286	50	152	13
»	»	68540	»	»	»	2358	4941	50	118	340	»	2476	5281	50	213	14
18	49	103490	112	782	»	2839	6134	»	80	80	»	3031	6996	»	330	15
17	35	184060	241	883	»	5560	11115	»	»	»	»	5801	11998	»	207	16
»	»	192000	379	1078	»	6400	12740	»	565	870	»	7344	14688	»	200	17
9	19	93365	344	1499	»	4896	9134	50	33	100	»	5273	10733	50	203	18
10	20	113100	195	672	50	6233	11363	»	80	70	»	6508	12105	50	186	19
97	480	1481180	3064	8004	95	51481	96554	40	4977	6406	10	59522	110965	45	187	

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кр… числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		Отхож… Сколько изъ прина… лости лицъ находит… билетамъ		
									Годъ.		Пол…
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.
1	Коробинская	3	2	17	19	»	45	»	86	63	159
2	Бубновская	3	»	38	65	»	151	10	114	32	257
3	Пачуринская	2	»	15	16	»	191	77	287	102	453
4	Раковская	3	4	15	15	»	24	1	268	58	407
5	Ивановская	3	2	15	11	4	68	»	235	187	499
6	Краснохолмская. . .	4	3	12	20	4	87	2	235	127	536
7	Ульяновская	14	55	20	22	»	7	5	669	171	806
8	Дорожаевская . . .	4	2	19	27	»	60	»	252	120	388
9	Первитинская . . .	3	2	25	24	»	30	15	325	60	470
10	Ушаковская	6	65	1	1	»	27	1	246	36	461
11	Роднинская	8	6	23	24	»	16	»	491	104	262
12	Салинская.	4	6	10	12	»	5	»	327	27	595
13	Сталыпинская . . .	2	4	14	25	»	26	»	395	91	390
14	Иружская	7	3	13	15	»	65	»	609	149	322
15	Коптевская	8	2	34	36	»	63	»	28	61	325
16	Бѣлогуровская . . .	1	»	50	51	»	292	»	61	41	116
17	Щеколдинская . . .	3	4	11	11	»	40	»	73	80	73
18	Игнатовская	5	6	7	7	»	50	»	120	71	163
19	Артемовская	5	6	37	46	»	305	»	113	62	134
	Итого . . .	88	172	376	447	8	1552	111	4934	1642	6816

..., занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о ...чныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

...мыслы. ...къ во-...тамъ и ...еніе ...года.	Что составить годовыхъ отлучекъ.		Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 июля 1867 г. по 1 июля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиков.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
92	173	102	7	83	3	176	»	23	20	76	85	2186	1
243	250	125	3	67	5	118	7	20	8	60	132	6142	2
137	517	178	4	73	5	169	8	36	14	39	126	9197	3
236	488	128	1	75	2	193	4	102	50	23	73	4557	4
228	519	289	1	114	16	223	48	34	24	36	170	12057	5
242	538	199	2	45	17	230	2	29	8	94	292	22052	6
103	1072	269	1	95	19	297	25	12	12	32	346	45956	7
100	468	234	3	96	29	301	30	5	3	23	175	21494	8
55	575	103	1	22	»	198	9	34	28	26	103	5921	9
78	485	75	1	55	5	221	9	14	8	22	103	10791	10
65	629	150	1	60	»	166	2	12	7	21	232	14350	11
108	641	59	3	68	2	200	9	17	7	20	118	12831	12
131	621	147	1	41	6	200	4	30	15	20	73	5660	13
97	776	192	5	143	13	441	20	55	40	31	113	7847	14
134	207	100	3	218	2	265	1	20	15	92	183	11397	15
37	125	64	1	10	»	170	5	18	2	68	96	5078	16
33	119	108	2	30	»	83	1	9	9	65	81	2181	17
28	206	104	1	45	»	198	9	30	15	73	87	2849	18
61	194	109	3	49	2	159	2	54	26	67	121	5580	19
2208	8603	2735	44	1389	126	4008	195	554	311	888	2709	208126	

Старицкій уѣздъ.

Крестьянское нас

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ крест					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Ефимьяновская . . .	35	1183	195	40	662	2218	30	»	29
2	Дарская	51	1848	178	174	1800	2303	379	»	99
3	Тредубская.	49	1280	85	125	1036	1316	498	»	45
4	Иворовская.	40	1085	46	145	1616	735	41	»	67
5	Емельяновская . . .	37	1313	186	535	733	1986	123	»	36
6	Гнѣздовская	26	895	82	104	1170	867	171	»	34
7	Дороховская	26	813	87	487	709	966	10	»	26
8	Татарковская	21	1265	98	»	»	3367	»	»	»
9	Храневская	33	1040	209	85	1751	428	32	»	38
10	Татьянковская . . .	31	1325	119	293	984	1805	»	»	51
11	Кобелевская	32	759	62	187	1379	301	»	»	35
12	Прасковьинская . . .	62	1358	169	256	2464	303	155	»	100
13	Берновская.	21	782	45	660	1315	»	»	»	133
14	Ряснинская	31	1017	169	201	700	1665	»	»	59
15	Страшевская	55	995	106	657	1737	12	74	»	102
16	Братковская	22	768	27	597	839	511	»	»	25
17	Мологинская	24	940	60	»	364	2044	»	»	5
18	Павлиховская. . . .	23	932	129	»	»	2430	»	»	»
19	Киселевская	39	899	101	50	1896	43	8	»	44
	Итого . . .	658	20497	2153	4596	21155	23300	1521	»	928

о и землевладѣніе

…ныхъ и …но-от…ющихъ.	Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.		
Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.
3585	1560	1740	385	5853	3801	517	2363	12919	162	158	168
6164	2689	3291	586	8095	5800	303	3733	18517	2521	208	6591
4066	1851	2283	279	5904	3119	1146	1633	12081	1590	»	3896
3289	1539	1858	319	4395	3158	378	2031	10281	964	104	654
4146	2139	2479	351	4697	5597	766	3809	15220	1840	78	1044
2689	1384	1596	286	3166	3020	745	2073	9290	501	498	950
2667	1322	1541	241	5058	2634	58	332	8323	64	230	314
4055	2009	2254	349	5437	3819	910	1666	12181	239	256	801
3101	1472	1786	242	5708	2793	1009	33	9785	1269	279	419
3781	1790	2097	299	5304	4271	148	436	10458	»	»	508
2463	1168	1445	202	4500	2085	635	599	8021	220	»	200
4125	1903	2208	371	5905	5344	692	607	12919	966	1052	3201
2558	1274	1347	190	4872	2284	28	279	7653	279	222	911
3052	1581	1833	337	5581	3079	242	918	10157	199	186	3147
3279	1581	1830	245	6240	3001	665	802	10953	1580	404	1463
2716	1135	1337	215	4494	2855	1646	240	9450	87	516	147
2628	1345	1459	350	4586	5859	2116	2804	15715	971	286	2257
2871	1451	1555	228	5433	8030	2403	»	16094	»	652	705
2345	1207	1406	272	4458	2853	78	1308	8969	331	411	2874
63580	*30400*	*35345*	*5747*	99686	73402	14485	25666	218986	13783	5540	3025

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ.								Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.
		Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.			
		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв.	Урожай.		
1	Ефимьяновская . . .	2396	4807	3515	7006	829	2487	183	366	131114	833
2	Дарская.	3226	7882	6935	11955	1432	4235	316	632	315728	409
3	Тредубская.	2509	6508	4553	12643	1195	4737	93	186	196255	513
4	Иворовская	1825	4598	3505	8562	816	2402	106	212	150000	394
5	Емельяновская . . .	1955	5698	3521	11397	1289	5030	105	210	180238	1126
6	Гнѣздовская	1517	3785	2762	5780	567	1734	76	152	104945	594
7	Дороховская	2043	4529	3872	8145	689	2213	135	278	167259	529
8	Татарковская. . . .	2280	5980	3950	9259	1483	4288	210	420	200080	1045
9	Храневская	2422	4858	4085	8027	1034	2609	143	286	150720	660
10	Татьянковская . . .	2311	4815	4238	8120	1267	3801	193	386	254410	240
11	Кобелевская	1667	4086	2983	7818	749	2352	175	350	109478	85
12	Прасковьинская . . .	2694	5464	3549	8540	993	2979	198	396	275616	789
13	Берновская.	2096	4562	3868	7684	712	2075	123	249	92502	372
14	Ряснинская	2224	4810	4244	9943	748	2117	160	400	105320	674
15	Страшевская	2447	6087	3720	13640	1069	4899	232	464	172720	141
16	Братковская	1582	3044	3050	9289	630	1991	152	310	159955	485
17	Мологинская	1835	4504	3711	7612	886	2658	176	393	234316	647
18	Павлиховская. . . .	2125	4250	4012	11846	660	1849	152	304	407287	739
19	Киселевская	1508	3382	3127	6090	708	2138	124	248	121535	475
	Итого . . .	40662	93649	73200	173356	17756	56594	3052	6242	3529478	1075[illegible]

…льныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

…по сумму рублей.	Количество скота. Лошадей. Взрослыхъ.	Мал. до 4 л.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ. Жилыхъ.	Не жилыхъ.	Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ. Государственныя подати.	Выкупн. плат. госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и лѣс. налогъ	Оброкъ помѣщикамъ.	Земскія повинности.	Мірскіе сборы.	Итого.	№№ волостей.
90	1460	284	2463	3108	2	1302	4998	107295	7764	14531	819	1192	1910	26216	1
75	2960	506	4866	5496	87	2206	6541	203968	12014	21200	1476	1643	1674	38007	2
88	1523	280	3068	3117	165	1351	5731	178934	7677	13382	1896	11129	2159	36243	3
20	1318	315	1688	3742	160	1158	4752	97139	6312	14011	1607	995	1486	24411	4
69	1666	336	3138	3469	4	1436	7420	194018	8718	11216	4465	1398	3181	28978	5
91	978	195	3605	2876	92	998	4961	144440	5818	11086	936	839	914	1959[illegible]	6
36	1026	293	2072	2874	54	953	4228	80189	5448	8423	4148	747	1283	20049	7
738	1182	158	2478	2465	45	1499	7282	122592	9068	11528	»	1118	1680	23394	8
141	1141	247	2006	2854	20	1174	5162	144476	5571	15229	553	1062	910	23325	9
180	1397	291	2443	1806	63	1420	5599	227065	7910	12150	2628	2103	2814	27605	10
350	1001	238	3055	3472	31	919	3056	108720	4512	10649	2816	746	2345	21068	11
851	1752	571	6299	4303	87	1699	6896	83935	7741	18866	1853	1210	1470	31140	12
970	1098	284	1751	2489	65	1066	5053	61191	4855	9305	5940	724	906	21730	13
913	1479	348	2450	3712	178	1307	5884	66839	6703	9713	1527	937	1241	20121	14
062	1832	355	2421	3762	109	1350	5722	66114	6000	11797	4993	1105	1248	25143	15
332	1188	296	2065	1949	59	1013	3721	51356	4769	7708	7064	870	2452	22863	16
686	1318	317	2056	1674	39	1392	5067	76127	6439	12501	»	1447	945	21332	17
052	1414	434	2532	4638	109	1348	5328	75517	6632	12159	»	3143	947	22881	18
242	1351	304	1326	1934	42	1126	4192	51037	4740	13109	1098	873	857	20677	19
486	27084	6052	51782	59740	1411	24717	101593	2140952	128691	238563	43819	33281	30422	474776	

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на собст…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.							На аренд…		
				Ржи четвертей.		Яроваго четвертей.		Льна четверт.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Ржи четверт.		Яро… четв…
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.
1	Ефимьяновская . . .	488	42	14	30	28	56	»	»	4500	55	129	110
2	Дарская	9320	1502	583	1458	1217	2311	57	73	63725	90	83	108
3	Тредубская. . . .	5486	1326	471	1140	950	2037	2	5	34385	45	60	109
4	Иворовская	1722	85	28	70	56	140	»	»	17170	53	82	104
5	Емельяновская . . .	2962	810	270	600	432	820	»	»	14800	130	235	154
6	Гнѣздовская	1949	525	175	430	345	699	»	»	14470	5	15	10
7	Дороховская	608	171	57	142	114	228	5	9	7700	40	100	80
8	Татарковская. . . .	1296	87	29	80	58	179	1	2	7200	»	»	»
9	Храневская	1967	60	20	53	39	76	1	3	3730	180	450	320
10	Татьянковская . . .	508	114	38	76	76	152	»	»	20960	101	218	201
11	Кобелевская	420	30	10	25	20	40	»	»	15825	12	30	24
12	Прасковьинская. . .	5219	228	76	148	146	322	3	4	32340	81	136	122
13	Берновская	1412	249	83	166	166	340	»	»	22780	39	71	99
14	Ряснинская	3532	117	39	100	88	162	»	»	50475	240	600	480
15	Страшевская	3447	104	35	85	70	170	»	»	3105	47	110	94
16	Братковская	750	135	45	95	93	213	1	2	14530	140	350	280
17	Мологинская	3514	222	74	150	148	300	»	»	47490	»	»	»
18	Павлиховская. . . .	1357	82	29	58	58	116	»	»	4800	»	»	5
19	Киселевская	3616	130	40	100	82	163	1	2	5790	96	195	104
	Итого . . .	49573	6019	2116	5006	4186	8524	71	100	385775	1354	2864	240…

...ыхъ и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...яхъ.			Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.									Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
Льна ...твертей.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендной пашни	Арендная плата за нее.		Количество аренд. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество аренд. выгона.	Арендная плата за него.						
	Урожай.		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
	»	59770	133	868	»	1576	3287	»	263	344	»	1972	4499	»	229	1
6	33	51515	185	951	50	1510	5069	50	70	80	»	1765	6101	»	346	2
	»	7370	123	340	90	180	753	»	69	69	50	372	1163	40	313	3
7	17	25815	142	395	»	673	2127	»	280	201	»	1095	2723	»	250	4
	»	67660	195	964	»	1536	3506	»	192	376	»	1923	4846	»	252	5
	»	7780	13	39	»	252	891	»	80	80	»	345	1010	»	293	6
	»	47720	83	357	»	970	2124	»	130	116	»	1183	2597	»	220	7
1	2	48640	2	20	»	797	3847	»	»	»	»	799	3867	»	484	8
»	»	54400	358	1506	»	1813	3429	»	755	495	»	2926	5430	»	186	9
»	»	13800	220	660	»	330	808	»	260	180	»	810	1648	»	203	10
27	82	6000	61	358	»	104	370	»	15	15	»	180	743	»	412	11
»	»	120000	166	806	»	3879	9831	50	696	729	»	4741	11366	50	239	12
»	»	83815	123	770	»	1612	5261	»	642	644	»	2377	6675	»	281	13
»	»	37550	487	1873	75	1038	3448	»	722	844	»	2247	6165	75	274	14
»	»	9490	113	270	75	300	800	»	35	35	»	448	1105	75	247	15
»	»	75800	400	1200	»	2520	6928	50	»	»	»	2920	8128	50	277	16
»	»	4530	»	»	»	96	296	»	72	150	»	168	446	»	265	17
»	»	9710	2	5	»	270	812	50	»	»	»	272	817	50	301	18
»	»	18550	195	742	50	424	1397	»	»	»	»	619	2139	50	345	19
61	*134*	*749915*	*3001*	*12127*	*40*	19880	54986	»	4281	4358	50	27162	71471	90	263	

Старицкій уѣздъ.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кр… числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній. Питейныхъ.	Число торговыхъ заведеній. Не питейныхъ.	Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед. Мужеск. пола.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед. Женскаго пола.	Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ. Муж.	Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ. Жен.	Отхож… Сколько изъ прин… лости лицъ находит… билетамъ Годъ. Муж.	Годъ. Жен.	Пол… Муж.
1	Ефимьяновская . . .	6	5	23	137	2	155	26	318	78	561
2	Дарская	15	14	4	25	»	143	»	412	132	1154
3	Тредубская	7	19	82	107	1	98	1	350	44	960
4	Иворовская.	5	11	11	17	»	13	2	420	28	572
5	Емельяновская . . .	9	12	35	49	»	28	4	237	170	721
6	Гнѣздовская	5	3	11	16	»	23	3	272	73	509
7	Дороховская	4	7	73	84	»	81	»	306	50	536
8	Татарковская	5	23	9	30	2	15	1	454	157	905
9	Храневская	11	24	26	51	»	78	2	111	86	394
10	Татьянковская . . .	12	109	35	47	»	46	»	332	122	635
11	Кобелевская	5	10	11	34	»	34	19	61	29	369
12	Прасковьинская . . .	12	6	76	138	»	305	32	417	65	328
13	Берновская	7	9	13	14	»	38	2	172	49	53
14	Ряснинская	6	19	32	33	»	46	»	713	111	382
15	Страшевская	7	5	18	31	»	110	10	249	43	540
16	Братковская	2	5	24	24	»	14	2	58	12	124
17	Мологинская	3	15	23	24	»	104	20	142	28	690
18	Павлиховская. . . .	4	6	121	167	»	248	12	356	20	527
19	Киселевская	4	12	8	9	»	354	178	41	77	436
	Итого . . .	129	314	635	1087	5	1933	314	5421	1374	1039

Таблица № 4.

занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о ...ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

...мыслы. ...ъ во-...тамъ и ...нѣе ...ода.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ.		Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиков.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
72	629	163	1	75	2	370	3	53	27	27	114	9922	1
50	1035	189	9	196	23	661	38	28	10	39	167	12036	2
167	875	114	4	191	20	603	15	39	29	25	308	29273	3
100	718	75	2	103	11	386	5	67	60	19	77	6876	4
122	637	380	3	154	20	358	25	37	23	22	141	13557	5
89	601	141	4	203	24	384	28	69	40	19	217	30730	6
48	582	141	3	89	5	233	5	24	13	11	55	5560	7
94	974	257	5	239	27	760	41	21	26	24	290	39514	8
119	528	147	4	93	16	396	38	37	15	25	130	12171	9
144	743	215	1	25	»	473	36	25	18	38	340	48707	10
148	315	141	1	37	12	272	2	13	6	20	172	16983	11
117	611	113	5	199	10	640	33	65	60	27	68	3156	12
16	199	60	6	188	56	114	9	19	5	17	45	1606	13
61	910	159	3	132	9	212	10	57	39	7	10	209	14
6	543	51	4	86	8	109	1	21	10	20	26	513	15
21	125	21	2	109	10	276	6	26	19	15	34	1443	16
7	518	50	1	157	17	283	13	11	4	9	18	820	17
21	667	31	3	161	10	360	31	29	22	18	54	2893	18
170	273	198	1	48	5	67	6	25	15	8	15	452	19
1572	*11483*	*2646*	62	2485	285	6957	345	666	441	390	2281	236421	

Новоторжскій уѣздъ.

Крестьянское насе…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресть…						
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.	Итого…
1	Новоторжская . . .	35	1179	61	»	95	2761	30	»	»	
2	Тупиковская	27	936	75	232	2177	»	»	»	24	
3	Алфимовская	31	722	12	387	1279	2	1	»	48	
4	Мошковская	30	974	92	298	2041	»	»	»	68	
5	Дмитровская	30	1341	71	»	»	2990	285	»	3	
6	Марьинская	33	1086	95	»	2682	»	»	»	73	
7	Мѣдновская	9	662	44	»	115	1614	»	»	»	
8	Владычинская . . .	32	821	51	189	1717	2	»	»	1	
9	Прудовская	26	1067	84	»	»	1381	508	»	2	
10	Никольская	35	998	147	307	2276	»	»	»	90	
11	Горковская	31	927	135	426	1559	20	»	»	30	
12	Осуйская	35	871	81	177	1989	13	»	»	87	
13	Климовская	42	950	80	644	1565	246	»	»	137	
14	Шевковская	30	950	86	452	1988	84	»	»	63	
15	Прямухинская . . .	32	884	90	374	1726	»	»	»	108	
16	Вороновская	27	689	72	124	1457	»	»	»	46	
17	Васильевская . . .	38	1860	156	»	»	3468	434	»	10	
18	Дорская	66	1571	122	»	662	27	»	2823	30	
19	Кузовинская	65	1290	160	202	1459	133	»	1126	37	
20	Жегинская	36	916	64	350	1975	31	»	»	30	
21	Родіонковская . . .	30	563	34	»	»	627	246	»	3	
22	Заовражская	18	527	44	115	1341	»	4	»	30	
23	Зубаревская	25	672	38	77	1607	»	»	»	125	
	Итого . . .	763	22456	1894	4354	29710	13399	1508	3949	1045	

Таблица № 1.

е и землевладѣніе

...чныхъ и ...енно-от... ...ующихъ.		Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			
	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товариществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
	3443	1532	1649	274	3761	2951	1358	3149	11493	240	1265	1792	
	2787	1323	1564	214	5138	2314	2491	164	10321	781	453	588	
	2528	1138	1456	169	4069	1684	216	1416	7554	862	92	1461	
	3429	1715	2028	241	4698	2903	499	1279	9620	730	779	1000	
	4059	1945	2110	391	5977	2862	1670	2778	13678	2813	2141	1614	
	3504	1547	1765	284	4849	3747	1556	1577	12013	440	553	855	
	1798	870	948	155	2935	2563	1444	239	7336	137	87	»	
7	2742	1262	1461	212	3270	3440	707	756	8385	183	362	269	
8	2451	1159	1225	212	2685	2617	312	56	5882	2048	257	520	
5	3673	1678	2182	259	4290	3090	1689	1491	10819	620	483	372	10
5	2858	1215	1490	229	4114	2538	511	1470	8862	550	408	750	11
1	2690	1393	1508	210	3894	3716	419	1053	9292	470	723	174	12
7	2982	1376	1625	225	4101	3329	578	2629	10862	318	1009	354	13
4	3279	1326	1640	225	4962	1066	494	4422	11169	1641	531	853	14
3	2948	1438	1767	205	4359	1201	2218	927	8910	636	765	318	15
6	3011	1378	1562	159	3236	1907	1198	336	6836	530	214	329	16
4	4358	2083	2123	405	9942	9080	2545	333	22305	3411	1726	1101	17
2	4218	1991	2403	401	9591	6825	2058	1715	20590	65	427	495	18
0	3790	1725	2145	316	5422	7195	958	503	14394	227	668	246	19
8	2942	1341	1557	203	3168	2018	959	3673	10021	27	1515	878	20
4	1036	537	608	112	2319	682	436	512	4061	417	928	516	21
4	1812	921	1091	126	2640	1491	799	1412	6468	539	786	466	22
1	2230	1089	1310	163	2653	2466	624	1695	7601	1505	1413	1186	23
	68568	31982	37217	5390	102073	71685	25789	33585	238472	19190	17585	16137	

Новоторжскій уѣздъ.

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Среднiй посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключенiемъ сѣмянъ, на надѣльной землѣ. Озимаго хлѣба.		Яроваго хлѣба.		Картофеля.		Льна.		Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ.	Сколько домохоз. въ волости нужд. въ покуп. хлѣба въ 1876 г.
		По-сѣвъ.	Уро-жай.	По-сѣвъ.	Уро-жай.	По-сѣвъ.	Уро-жай.	По-сѣв.	Уро-жай.		
1	Новоторжская . . .	1503	3194	2818	6388	1135	3405	751	1502	165000	567
2	Тупиковская	1806	3772	3212	9486	893	3462	151	302	135000	150
3	Алфимовская	1460	3172	2503	6884	809	2048	104	208	90000	624
4	Мошковская	1608	3263	2777	8171	709	2782	146	292	135000	450
5	Дмитровская	2038	4322	3889	9416	614	2589	204	408	150000	267
6	Марьинская	1814	3610	2849	6371	843	2193	168	336	170000	510
7	Мѣдновская	1164	2982	2013	4458	621	1459	108	216	100000	596
8	Владычинская. . . .	1254	3100	2000	4576	445	1619	119	357	123840	403
9	Прудовская	1361	2834	2221	5218	627	2273	123	246	140000	366
10	Никольская	1458	3510	2576	6010	1066	3764	76	118	117420	273
11	Горковская.	1503	3510	2706	5764	1128	3579	188	282	120000	367
12	Осуйская	1289	3086	2221	4992	440	1976	186	372	148640	256
13	Климовская	1391	3219	2596	5914	795	3075	144	288	150000	223
14	Шевковская	1917	5061	3528	7656	797	3155	153	306	100000	389
15	Прямухинская . . .	1654	3267	2371	5533	1100	3043	66	132	68390	481
16	Вороновская	1186	2762	2169	5336	833	2727	99	198	95300	204
17	Васильевская	3395	8242	4877	11459	2027	8383	244	488	280530	472
18	Дорская	3151	7902	5921	15560	1174	7280	219	438	354900	303
19	Кузовинская	2372	5110	4010	9490	983	2957	182	364	323775	693
20	Жегинская	1272	3061	2250	5522	967	2619	73	146	125050	593
21	Родіонковская . . .	709	1855	1309	2691	429	1264	27	54	40000	157
22	Заовражская	940	2460	1686	3572	391	1113	91	185	75000	497
23	Зубаревская . . .	884	2079	1263	2736	540	1396	55	106	90820	211
	Итого . . .	37129	85373	63765	153203	19366	68161	3677	7344	3298665	9052

…ныхъ земляхъ и крестьянскія повинности.

Количество скота. Лошадей. Взрослыхъ.	Количество скота. Лошадей. Мал. до 4 л.	Количество скота. Коровъ.	Количество скота. Мелкаго скота.	Число крестьянск. безлошадныхъ двор.	Количество построекъ. Жилыхъ.	Количество построекъ. Не жилыхъ.	Въ какой суммѣ постр. приняты на страхъ Земствомъ.	Повинности въ рубляхъ. Государственныя подати.	Повинности въ рубляхъ. Выкупн. плат., госуд. позем. налог. Госуд. оброч. подати и пр. налоги	Повинности въ рубляхъ. Оброкъ помѣщикамъ.	Повинности въ рубляхъ. Земскія повинности.	Повинности въ рубляхъ. Мірскіе сборы.	Повинности въ рубляхъ. Итого.	№№ волостей.
1686	325	2106	2110	202	1243	5029	164988	7905	12190	»	1058	1781	22934	1
1479	402	1751	2144	»	1206	5221	95149	5453	15213	2322	908	1213	25109	2
1189	171	1406	1682	»	808	2282	55189	3852	8619	3816	652	1047	17986	3
1279	248	2112	2114	115	1152	3187	108162	5391	13527	2668	846	1446	23878	4
2167	366	2385	3214	15	1478	6458	166115	8627	14490	»	1203	1233	25553	5
1306	312	2000	2315	1	1189	3375	149719	6184	18120	100	1090	1330	26824	6
566	128	776	1254	70	686	1753	80463	4506	7405	»	645	1163	13719	7
834	187	1682	1467	26	910	3424	105312	4383	11990	1323	737	1733	20166	8
953	220	1931	1896	94	1158	2878	127226	5193	5041	»	581	1011	11826	9
1557	295	1716	2191	33	1387	5079	95765	5990	14959	3074	949	1242	26214	10
1295	304	1867	2186	»	1372	4372	66537	4573	10378	3449	779	1073	20252	11
1184	334	1893	1948	28	1207	3618	72025	508	13694	1749	817	1141	22484	12
1285	397	1730	2076	17	1164	2967	74881	5482	12225	4805	908	1533	24953	13
1299	316	1590	2423	44	1492	3579	53923	5649	14018	2916	933	1363	24879	14
1242	300	1553	2773	»	1328	4221	42590	4964	11653	3603	782	1117	22119	15
830	174	1138	1348	52	984	3258	32107	3647	10111	614	601	907	15880	16
2084	461	3189	5059	105	2264	5903	258339	10351	18571	»	1962	1983	32867	17
1357	457	3184	4934	84	1890	4633	135311	7996	15172	»	1909	1271	26348	18
1689	524	2369	3585	95	1525	3558	124652	6697	15114	1818	1244	1694	26567	19
1284	303	1720	2403	183	1449	3913	44644	5361	13477	2743	881	1722	24184	20
600	119	557	800	28	589	1370	22635	2312	2007	»	357	727	5403	21
870	160	986	953	»	795	2421	33057	3344	9496	880	569	780	15069	22
869	206	883	1284	65	968	2947	74881	4055	9862	274	668	1655	16514	23
28904	6709	40524	52159	1257	28244	85446	2183670	126998	277332	36164	21079	30165	491728	

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на соб…

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.							На ар…	
				Ржи четвертей.		Яроваго четвертей.		Льна четверт.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Ржи четверт.	
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.
1	Новоторжская . . .	3297	397	152	374	215	505	10	21	34630	50	125
2	Туниковская	1822	359	135	343	210	480	»	»	15000	200	500
3	Алфимовская	2415	489	157	380	314	700	»	»	4900	21	50
4	Мошковская	2509	297	94	225	170	435	»	»	8186	41	63
5	Дмитровская	6568	1584	528	1260	1072	2507	15	29	39205	200	283
6	Марьинская	1848	348	116	260	232	496	»	»	9140	30	125
7	Мѣдновская	224	27	9	19	18	36	1	2	4850	11	21
8	Владычинская . . .	814	102	34	76	68	142	»	»	2370	16	40
9	Прудовская	2825	222	74	185	174	430	»	»	35920	30	75
10	Никольская	1475	273	91	200	201	469	»	»	10325	60	150
11	Горковская	1708	109	43	91	86	170	»	»	14939	130	330
12	Осуйская	1367	42	13	30	24	73	»	»	7420	100	250
13	Климовская	1681	75	30	75	60	120	»	»	17710	20	50
14	Шевковская	3025	389	163	383	303	698	»	»	35789	40	100
15	Прямухинская . . .	1719	113	39	100	78	166	»	»	3500	94	186
16	Вороновская	1073	241	83	200	166	332	»	»	7440	67	218
17	Васильевская . . .	6238	525	175	415	340	726	14	28	93950	5	12
18	Доркая	987	44	15	37	30	75	»	»	10000	145	296
19	Кузовинская	1141	307	100	250	300	655	31	62	11870	50	83
20	Жегинская	2420	367	120	360	330	660	»	»	29865	5	7
21	Родіонковская . . .	1861	843	281	576	646	1666	19	38	14445	75	160
22	Заовражская	1791	81	27	54	54	108	»	»	17550	32	68
23	Зубаревская	4104	445	160	400	360	720	»	»	30783	146	289
	Итого . . .	52912	7779	2639	6293	5451	12369	90	180	459787	1568	3481

...и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

	Урожай	Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ. Количество арендуемой пашни	Арендная плата за нее.		Количество арендуемого сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество арендуемого выгона.	Арендная плата за него.		Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ волостей.
			Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
	»	98145	128	360	»	4942	9675	»	323	445	»	5393	10480	»	194	1
	»	22740	513	1541	»	945	1991	»	600	350	»	2058	3882	»	188	2
	»	7000	62	109	»	232	424	»	63	102	»	357	635	»	178	3
	»	33960	94	520	»	652	2772	»	538	590	80	1284	3882	80	324	4
	»	50335	365	968	»	1786	3036	»	150	150	»	2301	4154	»	181	5
	»	8830	150	427	50	229	1170	»	20	75	»	399	1672	50	419	6
»	»	9200	25	65	»	310	620	»	55	55	»	390	740	»	190	7
»	»	29270	55	75	»	1168	2205	»	255	252	»	1478	2532	»	171	8
5	5	27710	88	145	»	784	1783	»	274	325	»	1146	2253	»	196	9
»	»	18350	167	512	»	300	1152	90	»	»	»	467	1664	90	357	10
»	»	18920	382	722	»	427	907	»	358	214	50	1167	1843	50	158	11
5	10	24420	320	909	»	948	1567	»	2	3	»	1270	2479	»	195	12
»	»	61740	59	143	»	2286	3868	»	80	25	»	2425	4036	»	166	13
»	»	20970	98	299	50	620	1262	»	305	40	50	1023	1602	»	157	14
»	»	6440	327	703	»	264	585	»	186	240	»	777	1528	»	197	15
»	»	3840	162	545	»	135	310	»	98	110	»	395	965	»	244	16
»	»	10000	10	58	»	462	738	»	»	»	»	472	796	»	169	17
8	19	43120	379	894	»	1412	1000	20	143	24	»	1934	1918	20	99	18
1	1	60100	96	317	85	2063	3055	10	334	217	10	2493	3590	05	144	19
»	»	2280	10	50	»	50	30	»	100	20	»	160	100	»	63	20
»	»	14890	150	168	65	427	1254	»	5	5	»	582	1427	65	245	21
»	»	3600	73	219	»	320	325	»	»	»	»	393	544	»	139	22
»	»	40215	369	2046	»	1400	2974	»	75	45	»	1844	5065	»	275	23
19	35	623075	4082	11797	50	22162	42704	20	3964	3288	90	30208	57790	60	191	

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ кре
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотныхъ

№№ волостей.	ВОЛОСТИ.	Число торговыхъ заведеній. Питейныхъ.	Число торговыхъ заведеній. Не питейныхъ.	Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед. Мужеск. пола.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед. Женскаго пола.	Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ. Муж.	Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ. Жен.	Отхож… Сколько изъ принадлежности лицъ находите… билетамъ. Годъ. Муж.	Годъ. Жен.	Полг… Муж.
1	Новоторжская . . .	3	6	18	63	4	44	4	364	82	259
2	Тупиковская	4	7	10	10	»	245	3	181	49	236
3	Алфимовская	5	6	12	21	»	40	10	58	41	357
4	Мошковская	4	10	15	17	1	33	»	137	52	726
5	Дмитровская	10	11	57	124	»	143	»	237	19	720
6	Марьинская	5	8	84	85	»	146	»	721	85	232
7	Мѣдновская	4	16	7	30	1	»	»	236	125	580
8	Владыченская . . .	4	3	8	8	»	25	3	330	100	660
9	Прудовская	19	29	41	63	»	30	4	308	90	130
10	Никольская	6	7	2	20	»	91	46	192	53	152
11	Горковская	3	5	24	31	»	40	6	201	39	340
12	Осуйская	3	4	30	57	»	52	8	225	105	276
13	Климовская	3	2	14	14	»	193	»	258	145	143
14	Шевковская	6	7	19	29	»	42	5	433	59	529
15	Прямухинская . . .	4	5	76	99	1	49	6	52	30	152
16	Вороновская	2	3	17	30	»	28	4	258	55	317
17	Васильевская	15	52	47	48	»	30	»	230	88	357
18	Дорская	7	19	42	42	»	36	»	109	92	392
19	Кузовинская	8	6	33	33	»	29	4	142	101	368
20	Жегинская	5	7	7	17	»	18	2	439	51	386
21	Родіонковская . . .	4	8	12	17	»	24	»	149	24	123
22	Заовражская	3	3	35	60	»	60	»	285	65	229
23	Зубаревская	2	6	10	114	»	127	75	335	106	184
	Итого . . .	129	230	620	1032	7	1525	180	5880	1656	7848

Таблица № 4.

...занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о ...ныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

...мыслы. ...къ уѣз-... тамъ и ...нѣе года.	Что составитъ годовыхъ отлучекъ.		Число школъ.	Въ нихъ учащихся.		Число грамотныхъ.		Число увѣчныхъ.		Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ волостей.
Жен.	Муж.	Жен.		Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.				
11	510	127	3	122	14	536	47	17	8	38	168	12327	1
13	311	91	3	143	4	214	»	24	10	22	134	10699	2
»	251	45	2	27	6	318	12	14	14	10	40	1890	3
66	537	86	2	115	20	407	14	19	14	35	180	11613	4
31	638	46	3	109	7	328	19	43	13	61	183	7753	5
32	843	115	7	124	14	527	97	38	24	27	205	14402	6
»	526	255	1	103	36	627	97	29	6	25	143	13904	7
132	714	226	1	97	4	262	18	81	13	24	58	3979	8
28	390	114	7	178	25	443	43	34	21	33	92	5983	9
6	273	63	1	40	»	453	4	43	31	55	126	4381	10
»	373	39	4	138	4	570	19	27	19	28	132	5356	11
6	385	131	4	166	15	263	17	18	10	28	71	4529	12
47	340	204	3	109	7	381	8	15	14	38	74	2368	13
13	710	72	3	150	17	542	24	47	22	33	47	804	14
12	151	45	3	83	7	201	7	67	22	25	43	847	15
12	420	66	»	80	»	238	14	34	25	7	50	1976	16
26	426	135	1	177	40	542	51	9	6	60	210	9691	17
62	343	152	1	24	6	618	166	18	28	51	149	8188	18
42	350	155	8	123	7	616	78	27	24	60	126	7786	19
»	653	57	4	101	25	575	27	23	16	6	13	229	20
3	212	33	2	77	7	308	21	12	11	3	3	44	21
4	402	79	1	110	7	218	9	36	17	9	49	2076	22
13	435	125	3	162	9	353	11	24	25	8	9	121	23
559	*10193*	*2461*	*67*	2558	281	9540	803	699	393	686	2305	130946	

Тверская губернія.

Крестьянское насе

№№ уѣздовъ.	УѢЗДЫ.	Число крестьянскихъ селеній.	Крестьянскихъ дворовъ.	Въ томъ числѣ бобыльскихъ.	Число мужскихъ ревизскихъ душъ кресты					
					Временно-обязанныхъ.	Состоящихъ на выкупѣ.	Бывшихъ государственныхъ.	Б. государственныхъ на собств. землѣ.	Бывшихъ удѣльныхъ.	Безземельныхъ.
1	Тверской	635	18980	1724	7631	15939	22822	479	209	617
2	Корчевской	716	19242	2256	3677	19510	16965	3627	»	574
3	Калязинскій	710	19503	1767	5363	16436	21131	1968	324	456
4	Кашинскій	726	19248	1864	9986	23195	12377	1002	965	776
5	Бѣжецкій	1250	36988	2797	6260	31283	37943	1275	6495	807
6	Весьегонскій	925	24347	2421	3018	19148	21988	199	6873	715
7	Вышневолоцкій . . .	1047	22946	2917	3443	27106	14290	2392	5932	1434
8	Осташковскій	1053	15124	1507	4265	18346	13309	651	1661	757
9	Ржевскій	1133	16351	1512	13063	21337	4094	48	1016	1088
10	Зубцовскій	619	15615	1008	1344	20996	14587	504	»	721
11	Старицкій	658	20497	2153	4596	21155	23300	1521	»	928
12	Новоторжскій	763	22456	1894	4354	29710	13399	1508	3949	1045
	Всего по губерніи .	10235	251297	23820	67000	264161	216205	15174	27424	9918

іе и землевладѣніе

…ичныхъ и …щенно-от…твующихъ.		Взрослыхъ отъ 18—60 л.		Количество надѣльной земли въ десятинахъ.						Количество собственной земли въ десятинахъ.			№№ уѣздовъ.
…пола.	Женскаго пола.	Мужескаго пола.	Женскаго пола.	Усадебной.	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣсной.	Лѣсныхъ вырубокъ.	Итого удобной.	У сельскихъ обществъ.	У кр. товарществъ.	У отдѣльныхъ лицъ.	
55	58660	26924	30556	4791	79266	74304	26577	10068	195001	10639	5574	10294	1
97	57170	23264	27269	4889	63407	81604	16627	12858	179385	24711	18308	13643	2
71	55629	26917	32506	4145	70410	74991	14292	13604	177442	6045	3025	8762	3
35	62144	27409	34816	3798	84618	58934	5078	11376	163c05	12586	6004	8845	4
00	101763	44972	53587	7223	176323	125146	23609	28026	360327	15880	16566	30997	5
05	65145	29495	36278	6143	125163	83528	20249	29266	264349	10536	15040	15995	6
48	72147	32213	37975	5284	113063	114155	31212	23622	287336	6462	16318	52599	7
36	51020	23192	26918	3729	73409	73759	29185	39822	219904	7100	16964	13320	8
02	49650	24218	27938	3958	88958	60754	6728	22542	182940	7853	6548	11935	9
01	46230	20245	22842	3553	76304	52825	3748	4959	140889	4548	7536	5781	10
17	63580	30400	35345	5747	99686	73402	14465	25666	218986	13783	5540	30250	11
44	68568	31982	37217	5890	102073	71685	25739	33365	238472	19190	17585	16137	12
661	751706	341231	403247	58650	1152680	944587	217530	255389	2628836	139333	135008	218558	

Крестьянское земледѣльческое хозяйство на собс

№№ уѣздовъ.	У Ѣ З Д Ы.	Количество десятинъ собственной земли.	Въ томъ числѣ пахотной.	На собственныхъ земляхъ.							На ар		
				Ржи четвертей.		Яроваго четвертей.		Льна четверт.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Ржи четверт.		Я ч
				Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.	Посѣвъ.	Урожай.		Посѣвъ.	Урожай.	Посѣв
1	Тверской	26507	3787	1284	2561	1465	3210	140	287	231980	452	1215	10
2	Корчевской	56662	1275	425	1553	944	2260	25	68	490768	389	979	7
3	Калязинскій	17832	1574	508	1312	877	2167	7	23	205370	831	2382	16
4	Кашинскій.	27435	9969	3362	8660	5348	12440	462	1187	283466	3036	7777	43
5	Бѣжецкій	63443	8976	2727	8373	6371	15194	290	582	504254	2138	5299	48
6	Весьегонскій	41571	6664	2176	6125	5212	11178	15	28	352995	1079	2944	38
7	Вышневолоцкій . . .	75379	6332	2106	6149	4591	12149	77	159	495503	1920	4699	44
8	Осташковскій. . . .	37384	2677	921	2379	1842	4315	16	36	137866	1492	4476	29
9	Ржевскій	26336	3379	1135	2819	2271	5942	15	39	199073	1063	2566	21
10	Зубцовскій.	17865	3316	1117	2736	1865	3883	90	179	120055	1211	2525	21
11	Старицкій	49573	6019	2116	5006	4186	8524	71	100	385775	1354	2864	24
12	Новоторжскій. . . .	52912	7779	2639	6293	5451	12369	90	180	459787	1568	3481	29
	Всего по губерніи .	492899	61747	20516	53966	40423	93631	1298	2868	3866892	16533	41207	

Таблица № 3.

...ыхъ и арендныхъ земляхъ; арендная плата за земли.

...ыхъ.			Количество арендуемой крестьянами земли и арендная плата за землю по угодьямъ.									Общее количество арендной земли.	Общая арендная плата.		Средняя арендная плата за десятину.	№№ уѣздовъ.
Льна ...четвертей.		Количество накашиваем. сѣна въ пуд.	Количество арендной пашни	Арендная плата за нее.		Количество арендн. сѣнокоса.	Арендная плата за него.		Количество арендн. выгона.	Арендная плата за него.						
...	Урожай.		Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Десят.	Руб.	К.	Коп.	
...1	600	448049	1284	6842	25	13859	28335	»	5202	4135	80	20345	39313	05	193	1
...9	58	471134	813	3468	34	16257	26522	63	5841	3591	15	22911	33582	12	147	2
...9	149	1004309	1585	5563	34	26978	56406	80	1891	2224	27	30454	64194	41	211	3
...14	507	746461	4074	15851	13	19420	52447	83	2849	2944	07	26343	71243	03	270	4
...03	190	896601	5351	16341	69	28754	65309	75	7042	7387	45	41147	89038	89	216	5
...47	52	736040	4223	13818	65	24664	50816	36	11117	7455	77	40004	72090	78	180	6
...3	5	497652	3915	12801	81	17742	39161	92	7490	2954	87	29147	54918	60	188	7
...7	11	893920	4471	18712	24	19651	39093	11	10699	3258	20	34821	61963	55	179	8
...42	78	1031173	3109	10756	20	36322	58793	95	7958	4118	88	47389	73669	03	157	9
...97	480	1481180	3064	8004	95	51481	96554	40	4977	6406	10	59522	110965	45	187	10
...51	134	749915	3001	12127	40	19880	54986	»	4281	4358	50	27162	71471	90	263	11
...19	35	622075	4082	11797	50	22162	42704	20	3964	3288	90	30208	57790	60	191	12
...52	2299	9578509	38972	136085	50	297170	612031	95	73311	52123	96	409453	800241	41	195	

Тверская губернія.

О промышленныхъ и торговыхъ заведеніяхъ, о числѣ
числѣ школъ и учащихся, о числѣ грамотны

№№ уѣздовъ.	Уѣзды.	Число торговыхъ заведеній.		Число промышленныхъ заведеній.	Лицъ занимающихся въ этихъ завед.		Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ.		О т х		
									Сколько изъ п ду лицъ нахо билет		
									Г о д ъ.		
		Питейныхъ.	Не питейныхъ.		Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Му
1	Тверской	146	188	1773	4157	758	2846	994	3684	1233	7
2	Корчевской	164	673	2006	4902	156	6663	1431	4828	1197	3
3	Калязинскій	138	434	1458	3881	374	1605	371	5565	790	5
4	Кашинскій	115	472	794	1364	45	3743	753	7853	1155	3
5	Бѣжецкій	167	507	2854	3750	128	6051	767	4023	1000	7
6	Весьегонскій	92	457	1859	2789	19	3739	236	2380	654	4
7	Вышневолоцкій	135	281	1404	3263	40	7205	659	1770	1045	4
8	Осташковскій	88	136	1963	2577	371	6842	1912	1076	414	3
9	Ржевскій	86	128	587	965	»	3214	265	2879	875	5
10	Зубцовскій	88	172	376	447	8	1552	111	4934	1642	[illegible]
11	Старицкій	129	314	635	1037	5	1933	314	5421	1374	1[illegible]
12	Новоторжскій	129	230	620	1032	7	1525	180	5880	1656	[illegible]
	Всего по губерніи	1477	3992	16329	30164	1911	46918	7993	50293	13085	

Таблица № 4.

…ъ, занимающихся мѣстными и отхожими промыслами, о …ѣчныхъ, о пожарахъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

…омыслы. …хъ къ уѣз-…портамъ и …кѣ. Менѣе полгода. …уж.	Менѣе полгода. Жен.	Что составить годовыхъ отлучекъ. Муж.	Что составить годовыхъ отлучекъ. Жен.	Число школъ.	Въ нихъ учащихся. Мальчиковъ.	Въ нихъ учащихся. Дѣвочекъ.	Число грамотныхъ. Муж.	Число грамотныхъ. Жен.	Число увѣчныхъ. Муж.	Число увѣчныхъ. Жен.	Число пожаровъ съ 1 іюля 1867 г. по 1 іюля 1877 г.	Число потерпѣвшихъ дворовъ.	Сумма выданная Земствомъ въ вознагражденіе за убытки.	№№ уѣздовъ.
910	2033	8795	3317	47	2099	404	7854	785	659	405	557	2460	186667	1
762	1034	7363	1633	52	1831	481	7722	1406	407	225	328	3270	236920	2
615	528	10127	1207	36	1590	318	7829	1399	491	265	275	2597	239601	3
036	964	10484	1595	101	3316	312	10187	1019	591	455	369	1655	88607	4
907	2657	9539	1942	81	2974	362	9806	1171	931	648	754	3781	186506	5
3748	1656	5313	1244	62	2514	277	7726	762	1010	757	465	1736	72282	6
4306	799	4768	1692	104	2288	311	6609	900	853	588	375	1375	43358	7
3873	349	3779	656	44	1709	241	2838	221	877	660	462	798	17557	8
4520	1005	6481	1549	43	1603	148	2659	124	1257	914	535	1234	45889	9
1303	2208	8603	2735	44	1389	126	4008	195	554	311	888	2709	208126	10
4324	1572	11483	2646	62	2485	285	6957	345	666	441	390	2281	236421	11
1943	559	10193	2461	67	2558	281	9540	803	699	393	686	2305	130946	12
7247	15364	96928	22677	743	26356	3546	83735	9130	8995	6062	6084	26201	1692880	

Частное землевладѣніе (кромѣ кре

№№ по порядку.	УѢЗДЫ.	Число усадебъ частныхъ владѣльцевъ.		Фабрики, зав.о.,и, мельницы, станціи жел дор., пристани, постоялые дворы, не смежныя съ селеніями.	Постройки.		Число душъ некре... вы...			
		Смежныхъ съ селеніями крестьянъ, или церковнослужителей.	Несмежныхъ съ селеніями крестьянъ, или церковнослужител.		Жилыя.	Нежилыя.	Дворянъ.		Купцо...	
							Муж.	Жен.	Муж.	Ж...
1	Тверской	69	68	8	491	1071	114	151	4	
2	Корчевской	56	89	6	523	1182	77	99	1	
3	Калязинскій	44	72	3	372	894	59	74	4	
4	Кашинскій	83	56	2	559	1260	98	101	24	
5	Бѣжецкій	97	107	12	679	1735	149	195	»	
6	Весьегонскій	58	111	3	579	1557	179	221	1	
7	Вышневолоцкій	81	219	21	1101	2978	296	371	14	
8	Осташковскій	94	194	5	773	2095	159	199	25	
9	Ржевскій	58	218	2	880	2605	222	289	25	
10	Зубцовскій	67	149	10	607	1638	79	123	40	
11	Старицкій	38	137	9	658	1525	100	126	»	
12	Новоторжскій	116	141	33	986	2660	145	178	7	
	Всего по губерніи	861	1561	114	8208	21200	1677	2127	145	

…нскаго и священно-церковнослужительскаго) и з… по…

…ихъ сословій по клиростямъ.				Количество земли (въ десятинахъ) у частныхъ владѣльцевъ и священно-церковно-служителей.									
Мѣщанъ.		Итого.		Потомственныхъ и личныхъ дворянъ.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Нижнихъ чиновъ, вольноотпущен. и др.	Итого.	Въ томъ числѣ земли …цевъ, на которыхъ хо… мостоятельно, безъ отд…			Лѣсной площади.	№№ по порядку.
…уж.	Жен.	Муж.	Жен.						Усадебной и пахатн.	Сѣнокосной и выгон.	Лѣсн…		
56	70	174	224	68728	8287	773	613	78401	6785	16402	20…	34,60	1
301	318	379	420	68050	7980	3373	»	79403	3799	7878	16…	35,31	2
191	222	254	328	44819	6328	2223	192	53562	2647	10106	4…	18,45	3
186	248	308	359	43680	6681	1661	165	52187	5604	11260	7…	17,12	4
87	95	236	291	133145	15227	889	164	149425	6024	11828	24…	43,45	5
157	186	337	407	159100	17376	1583	393	178452	5984	12151	36…	57,07	6
27	990	937	1379	169975	92461	5202	2704	270342	11988	21558	84…	62,88	7
78	987	1062	1213	253442	29360	5183	188	288173	10733	17730	791…	71,41	8
47	254	494	563	119347	12476	3554	132	135509	11989	34609	26…	38,43	9
96	858	915	1021	76199	9105	1656	109	87069	8462	31042	12…	18,32	10
09	129	209	255	84129	14351	2952	246	101678	9057	16643	20…	32,00	11
33	188	315	371	90294	13833	4073	82	108282	7570	15717	11…	45,44	12
08	*4545*	*5620*	*6831*	*1310908*	233465	33122	4988	1582483	90642	206924	346…	45,36	

		десятинахъ		
№№ по порядку.	УѢЗДЫ.	На...ом...ѣ.	Итого учрежд.	Итого лѣсной площади.
1	Тверской	167	7425	10848
2	Корчевской	1	6139	11511
3	Калязинскій	133	4031	4733
4	Кашинскій	110	787	4299
5	Бѣжецкій	325	93203	29337
6	Весьегонскій	238	71083	3207
7	Вышневолоцкій	2.4	82423	4568
8	Осташковскій	213	94114	4653
9	Ржевскій	10	3572	1357
10	Зубцовскій	14	618	45
11	Старицкій	21	13938	124
12	Новоторжскій	237	17467	199
	Всего по губерніи	28	3948[illegible]	[illegible]

спредѣленіе землевладѣнія Тверской губерніи по отношенію къ удобной землѣ въ процентахъ.

УѢЗДЫ.	Крестьянской		Потомственныхъ и личныхъ дворянъ.	Купцовъ.	Мѣщанъ.	Вольноотпущенн. и нижнихъ чиновъ.	Городской.	Казенной.	Удѣльной.	Церковно-служителей.	Церковной.	Монастырской.	Итого.	Лѣсной площади.	№№ по порядку.
	Надѣльной	Собственной.													
ерской	62,16	8,45	21,92	2,64	0,25	0,20	0,74	1,35	0,28	0,08	1,37	0,56	100	34,60	1
рчевской	55,03	17,38	20,87	2,45	1,04	»	0,11	1,78	»	0,14	1,20	»	100	35,31	2
лязинскій	69,16	6,95	17,47	2,47	0,87	0,07	0,45	1,03	0,09	0,12	1,27	0,05	100	18,45	3
шинскій	65,22	10,92	17,39	2,66	0,66	0,07	0,11	0,08	0,12	0,07	2,06	0,64	100	17,12	4
жецкій	53,36	9,39	19,72	2,26	0,13	0,02	0,06	8,44	5,31	0,24	1,06	0,01	100	43,45	5
сьегонскій	47,03	7,40	28,21	3,10	0,28	0,07	0,69	7,07	4,89	0,07	0,90	0,19	100	57,07	6
шневолоцкій	39,55	10,38	23,40	12,73	0,72	0,37	0,32	5,85	5,16	0,27	0,84	0,41	100	62,88	7
ташковскій	33,74	5,74	38,89	4,51	0,80	0,03	0,07	4,13	10,24	0,05	0,83	0,97	100	71,41	8
кевскій	51,80	7,46	33,80	3,53	1,01	0,04	0,64	0,20	0,17	0,16	1,19	»	100	38,43	9
бцовскій	56,68	7,19	30,65	3,66	0,67	0,04	0,16	0,08	»	0,05	0,82	»	100	18,32	10
арицкій	56,34	12,75	21,65	3,69	0,76	0,06	0,04	3,55	»	0,22	0,82	0,12	100	32,00	11
воторжскій	54,27	12,04	20,54	3,15	0,92	0,02	0,49	0,53	2,96	0,20	1,76	3,12	100	45,44	12
Всего по губерніи	50,63	9,49	25,25	4,49	0,64	0,10	0,31	3,77	3,52	0,15	1,11	0,54	100	45,36	

Землевладѣніе и земледѣльческое хозяйство церковн

№№ по порядку.	Уѣзды.	Число.		Монастырей: штатныхъ, заштатн., мужскихъ и женскихъ общинъ		Количество земли въ десятинахъ.				Въ томъ числѣ земли (въ десятинахъ), на кот[орой] ведется хозяйство			
		Селъ.	Погостовъ.	Мужскихъ.	Женскихъ.	Священно-церковносл.	Церквей.	Монастырей.	Итого.	Усадебной и пахотной.	Сѣнокосной и выгонной.	Лѣса.	Лѣсныхъ вырубокъ.
1	Тверской	65	4	5	1	186	4307	1739	6232	1957	1536	842	29
2	Корчевской	52	9	»	»	462	3927	»	4389	1948	1184	373	130
3	Калязинскій	54	10	1	»	302	3259	124	3685	1841	964	377	18
4	Кашинскій	84	9	2	1	174	5187	1599	6960	3184	1695	478	74
5	Бѣжецкій	77	25	»	1	1631	7159	71	8861	3566	1386	411	501
6	Весьегонскій	65	14	1	»	404	5079	1088	6571	2620	874	464	193
7	Вышневолоцкій	56	14	2	1	1972	6132	2959	11063	2549	1110	2562	749
8	Осташковскій	16	31	3	1	338	5400	6347	12085	2219	918	5037	418
9	Ржевскій	23	35	»	»	573	4216	»	4789	2502	716	175	68
10	Зубцовскій	39	2	»	»	110	2039	»	2149	1250	361	53	54
11	Старицкій	69	1	1	1	856	3195	471	4522	2377	828	275	86
12	Новоторжскій	41	18	2	1	858	7763	13698	22319	4866	1208	10368	1787
	Итого	641	172	17	7	7866	57663	28096	93625	30879	12780	21415	4107

...служителей и монастырей; постройки, повинности.

Средній посѣвъ и урожай въ четвертяхъ, за исключеніемъ сѣмянъ. Озимаго хлѣба. Посѣвъ.	Озимаго хлѣба. Урожай.	Яроваго хлѣба. Посѣвъ.	Яроваго хлѣба. Урожай.	Картофеля. Посѣвъ.	Картофеля. Урожай.	Льна. Посѣвъ.	Льна. Урожай.	Количество накашиваемаго сѣна въ пудахъ. Съ естественныхъ луговъ.	Съ искусственныхъ луговъ.	Количество скота. Лошадей.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Количество построекъ. Жилыхъ.	Не жилыхъ.	Повинности съ земель: священно-церковно-служителей, церквей и монастырей. Государств. сборъ. Р.	Государств. сборъ. К.	Земскій сборъ. Р.	Земскій сборъ. К.	Итого. Р.	Итого. К.
05	1851	1031	3271	146	808	36	90	57500	29600	171	613	574	356	720	7	47	189	14	196	61
36	1768	943	2691	140	560	30	88	77600	5200	217	510	799	228	501	7	67	185	»	192	67
77	2253	1029	2835	15	97	40	120	58200	»	183	424	741	190	519	6	62	67	40	74	02
30	3272	1518	3876	18	91	59	177	64300	4000	173	502	722	335	491	4	04	66	41	70	45
10	4202	2351	5983	465	1680	70	210	98600	13635	333	1119	1262	498	513	13	07	217	08	230	15
26	2618	1572	3748	197	788	36	108	47300	»	252	748	839	353	1125	11	74	40	00	51	74
31	2463	1123	2480	325	1415	37	111	48400	6400	318	736	890	376	1255	17	22	389	26	406	48
50	1524	628	1610	128	513	25	75	44300	600	348	730	862	361	910	118	68	291	67	410	35
00	1473	950	2619	226	730	35	89	39300	5300	240	609	994	283	810	6	77	75	30	82	07
21	819	551	1509	145	566	30	88	25900	4100	128	348	509	118	331	27	74	15	70	43	44
90	2087	1427	4374	178	712	48	144	53200	»	255	729	856	308	924	13	24	293	94	307	18
67	2893	1084	3157	253	1066	28	55	42500	6900	249	694	676	220	570	136	10	943	23	1079	33
73	27223	14207	38153	2236	9026	474	1355	657100	75735	2867	7762	9724	3626	8669	370	36	2774	13	3144	4

Церкви, монастыри, часовни; число духовныхъ и и[...]

мо[...]

№№ по порядку.	УѢЗДЫ.	Число церквей. Въ городахъ. Кромѣ манаст. Кам.	Въ городахъ. Дер.	Въ уѣздахъ. Кромѣ манаст. Кам.	Въ уѣздахъ. Дер.	Въ монастыряхъ. Каменн.	Въ монастыряхъ. Деревян.	Число часовень. Каменн.	Число часовень. Деревян.	ДУХОВНЫХЪ. Въ городахъ. Штатн.	Въ городахъ. Ихъ семействъ, вдовъ и сиротъ. Муж.	Въ городахъ. Ихъ семействъ, вдовъ и сиротъ. Жен.	Въ уѣздахъ. Штатн.	Въ уѣздахъ. Ихъ семействъ, вдовъ и сиротъ. Муж.	Въ уѣздахъ. Ихъ семействъ, вдовъ и сиротъ. Жен.	Въ монастыряхъ. Братія.
1	Тверской . . .	35	1	64	10	15	»	3	24	80	193	351	160	436	774	60
2	Корчевской .	3	»	63	6	»	»	1	10	4	9	14	147	449	664	»
3	Калязинскій. .	5	»	60	4	4	»	1	»	13	20	60	148	410	679	32
4	Кашинскій . .	23	1	81	17	8	»	»	16	54	176	291	175	557	873	26
5	Бѣжецкій. . .	16	1	91	28	»	1	2	139	29	77	161	254	830	1308	»
6	Весьегонскій .	7	1	56	49	4	»	3	170	21	54	91	179	508	887	12
7	Вышневолоцкій.	5	»	52	29	6	»	»	234	20	75	122	167	469	829	22
8	Осташковскій .	4	»	37	12	14	»	3	22	22	40	115	112	398	580	69
9	Ржевскій . . .	21	2	40	20	»	»	»	»	32	75	110	133	405	696	»
10	Зубцовскій . .	6	1	31	10	»	»	»	»	16	25	60	110	347	594	»
11	Старицкій . .	10	»	60	17	5	»	1	12	24	55	91	157	478	765	10
12	Новоторжскій .	25	1	55	10	7	»	5	55	51	118	227	145	448	700	24
	Итого .	160	8	690	212	63	1	19	682	366	917	1693	1887	5735	9349	[illegible]

…ействъ; доходы и капиталы церквей, причтовъ и …рей.

Доходы									Капиталы въ процентныхъ бумагахъ.						
…городахъ.		Въ уѣздахъ.		Монастырей.			Итого доходовъ церквей, причтов. и монаст.		Въ городахъ.		Въ уѣздахъ.		Монастырей.	Итого капиталовъ церквей, причт. и мон.	№№ по порядку.
…к…	Причтовъ.	Церквей.	Причтовъ.	Жалованья казенн.	Церковн. и монас.	Братскаго сестер.			Церквей.	Причтовъ.	Церквей.	Причтовъ.			
Р	у	б	л	е	й.				Р	у	б	л	е	й.	
32	20215	32687	24980	3698	21267	10866	158045		18477	112913	29529	24289	107654	292862	1
35	409	33489	28324	»	»	»	63057		1600	286	52061	51735	»	105682	2
23	7814	39404	31762	1861	8354	5169	98187		6553	13004	26974	22432	31933	100896	3
48	13670	31097	36585	462	10697	3340	106299		75987	174152	32264	38757	141759	462919	4
432	13307	58296	50474	»	5961	»	134470		5636	26898	46483	31449	5949	116415	5
356	5853	34760	25661	726	2385	2452	76193		18217	24324	25628	14289	8613	91071	6
506	6274	25884	26695	»	16507	5826	86692		5160	8189	19288	17886	54938	105461	7
241	4791	15313	15314	1164	53118	9261	108202		11354	6199	14351	7772	317068	356744	8
070	9977	14286	16354	»	»	»	46687		3450	12608	17672	7695	»	41425	9
921	3085	18166	19718	»	»	»	42890		5807	2957	10990	8398	»	28152	10
019	4675	30870	27103	712	993	5372	74744		3099	11286	42683	22602	13000	92670	11
043	14388	29487	24589	1654	11135	5023	104319		26585	85037	36599	20378	75498	244097	12
926	*104458*	*363739*	*327559*	10277	130417	47309	1099785		181925	477853	354522	267682	756412	2038394	

Свѣдѣнія о города

№№ по порядку.	Названіе городовъ и посадовъ.	Общее количество земли подъ городами въ предѣлахъ городской черты.	Наличное число жителей.		ЧИСЛО З						Б а
					Жилыхъ.				Отдѣльностоящихъ фабр. и торг. помѣщеній.		
		дес.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Каменныхъ.	Полукамен.	Дерев.	Итого.	Кам. и полук.	Дер.	Кам.
1	Тверь	965	19673	20693	925	201	2562	3688	520	580	13
2	Корчева	214	1000	1274	29	»	432	461	12	36	2
3	Калязинъ	384	2198	3002	120	33	783	936	88	158	1
4	Кашинъ	623	2711	3109	92	80	948	1120	63	255	»
5	Бѣжецкъ	598	2768	2498	27	9	1023	1059	105	126	»
6	Весьегонскъ	294	1627	1745	8	4	755	767	»	88	»
7	Красный Холмъ . .	522	754	1088	7	5	469	481	1	171	2
8	Вышній Волочекъ . .	864	5377	6212	300	26	1889	2215	166	122	9
9	Осташковъ	294	4752	5153	260	56	1427	1743	298	381	»
10	Селижаровъ посадъ .	70	735	742	5	»	183	188	1	43	4
11	Ржевъ	659	12490	13932	182	24	2947	3153	157	472	1
12	Зубцовъ	379	1428	1727	26	7	609	642	24	111	1
13	Погорѣлое Городище .	57	771	933	1	2	366	369	»	124	5
14	Старица	288	1607	1690	110	53	619	782	137	49	»
15	Торжокъ	400	5766	7205	399	74	1810	2283	419	238	»
	Итого . . .	6611	63657	71003	2491	574	16822	19887	1991	2954	38

Таблица № 1.

...верской губерніи.

...й.			Квадратное содержаніе оцѣниваемыхъ имуществъ.				Цѣнность недвижимыхъ имуществъ, по земской оцѣнкѣ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Число рабочихъ на нихъ.	Сумма производительности фабр. и заводовъ.	Число торговыхъ заведеній.	Число ремесленниковъ.			№№ по порядку.
...щее количество недвижимыхъ имуществъ.			Помѣщеній.			Огородовъ и садовъ.						Мастеровыхъ.	Рабочихъ.	Учениковъ.	
. и ...к.	Дер.	Всего.	Жилыхъ.	Торговыхъ.	Фабричныхъ.										
			Квадратныхъ саженъ.				Рубли.								
...9	4486	6145	93235	16990	5955	313184	4984889	69	7115	6660983	814	3019	4848	777	1
...3	622	665	9086	892	351	54465	138545	»	»	»	134	101	98	31	2
...2	1252	1494	22567	2405	846	100866	573409	33	256	854659	262	143	1145	24	3
...5	1798	2033	29992	4444	742	234645	1025456	10	78	288900	370	125	121	19	4
...1	1272	1413	23689	2455	967	143527	800674	18	95	264446	356	227	162	106	5
12	1064	1076	14948	2263	60	59624	197474	3	27	128054	348	211	49	26	6
15	687	702	9655	1168	625	197718	148136	4	39	63300		131	132	20	7
...1	2800	3301	49854	4890	7155	223387	1211125	9	1332	2011987	424	418	172	35	8
14	2622	3236	38206	4428	11294	32795	946293	32	830	1095994	368	393	665	67	9
10	304	314	3621	556	154	3372	65797	»	»	»		43	7	»	10
...4	4689	5053	65052	11698	3487	338691	2664362	28	3568	1901718	560	179	246	90	11
...8	931	989	12236	2024	148	128800	229950	6	37	48974	185	195	46	16	12
8	594	602	4793	1103	579	52476	76391	5	450	231000		63	4	»	13
...0	1017	1317	17681	3156	457	133087	523381	7	36	14722	213	227	121	42	14
...2	3143	4035	55566	11766	6617	107972	2145774	20	190	214840	500	466	359	88	15
...4	[illegible]	[illegible]	450181	70238	39437	2124609	15731656	234	14053	[illegible]	[illegible]	5941	8175	1341	

Свѣдѣнія о городах

№№ по порядку.	Названія городовъ и посадовъ.	Число учебныхъ заведеній.			Въ нихъ учащихся.		Государственныя повинности.		Доходы, дѣйст	
		Мужскихъ.	Женскихъ.	Смѣшанныхъ.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Государственный налогъ.	Квартирный сборъ.	Съ городскихъ недвиж. имущ. и оброчн. статей.	Оцѣночнаго сбора съ недвижимыхъ имуществ.
							Рубли.		Р	
1	Тверь	11	8	7	2649	1153	13796	11000	23562	16936
2	Корчева	1	1	1	97	54	387	283	4372	318
3	Калязинъ	4	4	»	286	182	1599	1167	8532	2034
4	Кашинъ	4	1	»	462	210	2858	2086	8597	1426
5	Бѣжецкъ	3	3	2	426	178	2231	1629	6121	2201
6	Весьегонскъ	2	1	1	190	162	550	402	16722	150
7	Красный Холмъ	2	1	»	227	78	413	301	6007	124
8	Вышній Волочекъ	2	2	3	264	228	3376	2464	13473	4700
9	Осташковъ	5	1	»	438	258	2637	1925	3236	2855
10	Селижаровъ посадъ	»	»	1	48	48	183	134	760	302
11	Ржевъ	4	4	1	385	245	7416	5414	5784	2950
12	Зубцовъ	1	1	1	90	111	641	468	2240	630
13	Погорѣлое Городище	»	»	1	50	29	213	155	1440	350
14	Старица	3	2	2	355	149	1458	1064	6269	103
15	Торжокъ	6	1	2	522	77	5982	4367	4151	»
	Итого	48	30	22	6489	3162	43740	32859	111266	35079

верской губерніи.

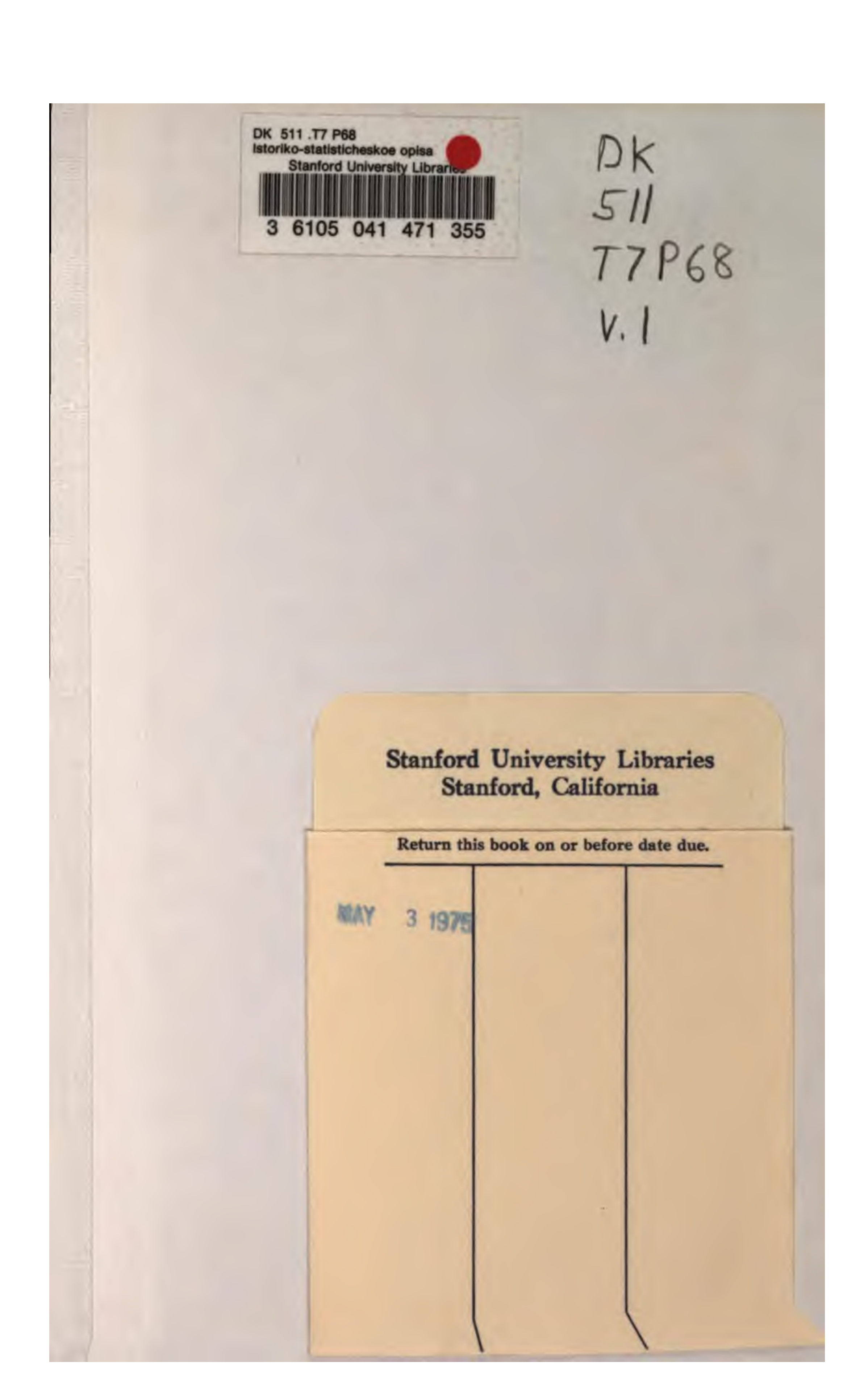
упившіе въ 1879 году.				Расходы, дѣйствительно произведенные въ 1879 году.										
Пошлина въ пользу гор. съ разл. актовъ.	Прочіе доходы.	Чрезвычайные доходы.	Всего.	Содержаніе городскаго общественнаго управленія.	Содерж. помѣщеній гор. общ. упр.	Содерж. гор. общ. зданій, тюремъ, памятниковъ.	Содержаніе учебн. заведеній.	Содерж. благотв. и др. общеполезныхъ заведеній; пенсіи.	Пособія казнѣ; воинскій постой.	На медицинскую часть.	Содерж. город. полиціи и пожарной команды.	Мостовыя; освѣщеніе; расходы по строит. части и др.	Всего.	№№ по порядку.
л	и.				Р	у	б		л	и.				
3090	1637	42790	126401	15854	1893	16758	9551	3815	46179	773	27419	21686	143928	1
71	381	2199	11869	2319	„	1525	383	130	1769	30	1474	2364	9994	2
569	222	4570	21259	4730	206	3279	4777	946	996	289	3877	2107	21207	3
1069	248	7985	26451	3858	667	2341	4373	3128	1982	254	5064	2786	24448	4
722	525	4247	20612	4861	143	2559	1090	1857	1483	609	4279	2375	19256	5
192	87	1558	20136	3457	129	188	5473	1248	2179	620	2560	6004	21858	6
102	„	10571	19167	2043	130	„	3680	185	„	1120	526	9390	17074	7
676	449	2487	33622	6736	138	4074	1521	1520	1879	500	8046	8177	32591	8
262	1472	7040	18883	4746	699	2127	3244	250	809	554	2837	2874	17640	9
7	145	124	2799	751	115	„	429	25	18	169	260	1105	2872	10
1220	810	20510	43250	6979	382	2027	18795	2697	73	242	7623	3126	41944	11
303	30	487	6956	2170	120	908	1178	„	840	200	1197	194	6807	12
„	19	617	3764	1127	754	349	497	29	6	„	153	849	3764	13
383	1225	1369	13206	3752	283	955	1100	308	1610	625	1240	3347	13310	14
1258	627	15054	31745	5690	235	963	6422	192	2545	346	7142	11443	34978	15
9924	*7877*	*121608*	*400100*	69073	5894	38058	62513	16415	61868	6391	73697	77827	411871	

Замѣченныя опечатки:

	Напечатано.	Слѣдуетъ читать.
Въ таблицахъ по Корчевскому уѣзду.		
Таблица № 3, графа „Средняя арендная плата за десятину", послѣдняя строка	2147	147
Таблица № 4, графа „Число прочихъ мѣстныхъ промышленниковъ (муж.)", послѣдняя строка	16609	6663
Въ таблицахъ по Калязинскому уѣзду.		
Таблица № 2, графа „Количество построекъ (жилыхъ)", послѣдняя строка	25184	26119
Таблица № 4, въ заголовкѣ	Корчевской уѣздъ.	Калязинскій уѣздъ.
Въ таблицахъ по Кашинскому уѣзду.		
Таблица № 1, „Количество надѣльной земли въ десятинахъ (Итого удобной)", строка 4-я	2819	9519
Въ той же графѣ строка 11-я	6811	8611
Въ таблицахъ по Бѣжецкому уѣзду.		
Таблица № 1, графа „Количество надѣльной земли въ десятинахъ (Итого удобной)", послѣдняя строка	260327	360327
Въ таблицахъ по Вышневолоцкому уѣзду.		
Таблица № 2, графа „Сколько домохозяевъ нуждаются въ покупномъ хлѣбѣ", послѣдняя строка	11952	12052

ремен

ЕЛЕН... скій.	Ржевскій.	Старицкій.	Новоторжскій.	Среднее по губерніи.	ГОДЪ.
%	%	%	%	%	
0.19	0.51	0.94	0.86	*0.88*	7
-3.23	—1.85	0.80	0.78	*0.79*	8
1.51	1.57	1.00	1.00	*0.98*	9
1.19	0.80	0.97	0.92	*0.97*	1870
1.40	1.18	0.84	0.81	*0.84*	1
0.86	0.35	0.96	0.93	*0.89*	2
1.36	1.33	0.98	0.89	*0.91*	3
1.32	1.11	0.98	0.83	*0.90*	4
1.78	1.93	1.09	0.98	*1.05*	5
2.06	1.41	0.85	0.79	*0.84*	6
2.31	1.02	0.63	0.61	*0.65*	7
0.79	0.52	0.64	0.60	*0.68*	8
1.44	0.79	0.84	0.86	*0.85*	9
0.93	*0.86*	*0.96*	*0.85*	*0.916*	Среднее *по уѣздамъ.*


DK 511 .T7 P68
Istoriko-statisticheskoe opisa
Stanford University Libraries
3 6105 041 471 355
DK
511
T7P68
v.1
Stanford University Libraries
Stanford, California
Return this book on or before date due.
MAY 3 1975